



IPHAN

INSTITUTO DO  
PATRIMÔNIO  
HISTÓRICO E  
ARTÍSTICO  
NACIONAL

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

COORDENAÇÃO GERAL DE PESQUISA E DOCUMENTAÇÃO  
ARQUIVO CENTRAL DO IPHAN

PROCESSO DE TOMBAMENTO Nº 1473-T-01

VOLUME I

"CANOA DE TOLDA LUZITÂNIA, DE PROPRIEDADE DA SOCIEDADE  
SOCIOAMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO, NO ESTADO DE SERGIPE".

INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO

Controle de Processos e Documentos - CPROD



100103

Nº PROTOCOLO: 01450.008894/2008-14

DATA/HORA ABERTURA: 17/08/2008 - 16:30:48

INTERESSADO:

I - DESCONHECIDA - RJ

PROCEDÊNCIA:

DESCONHECIDA - RJ

ASSUNTO/DESCRIÇÃO:

Processo nº1473-T-2001 Canoa de Tolda Luzitânia, Município de Aracaju/SE/ Senhor Diretor, encaminho o Processo nº1473-T-2001, intitulado Canoa de Tolda Luzitânia, de propriedade da Sociedade Sócio-ambiental do Baixo São Francisco, com sede na Rodovia Ver. João Alves Bezerra, 555 Aracaju, Estado de Sergipe.

SERVIÇO NACIONAL DE PROTOCOLO  
-SENAPRO-

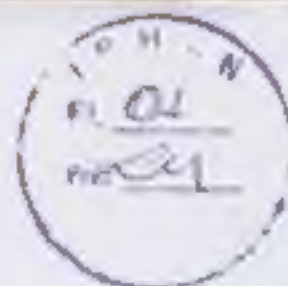
3				3		
4				4		
5				5		
6				6		
7				7		
8				8		
9				9		
10				10		
11				11		
12				12		
13				13		
14				14		

AS MOVIMENTAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROTOCOLO

ANEXOS:

# CANOA DE TOLDA™

SOCIEDADE SÓCIO AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO



Eliano Fonseca de Carvalho

Superintendência Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - SE  
Nacip

Of. No. 57/2000 - 08.08.2000

Ref: Projeto Canoa de Tolda, Tombamento da Canoa de Tolda Luzitânia,

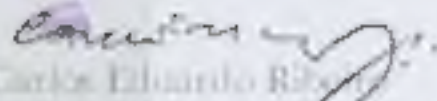
Prezada Senhora,

Por meio desta apresentamos o Projeto Canoa de Tolda, da Sociedade Canoa de Tolda, e junto ao mesmo, o parecer emitido pelo IPHAN.

Nesta data manifestamos nossa decisão de iniciar o processo de tombamento da canoa de Tolda Luzitânia em regime de urgência (visto a situação grave em que se encontra), por entendermos ser o melhor caminho para a obtenção de recursos para os trabalhos de restauração.

Assim sendo, solicitamos instruções para que possamos atuar, sem problemas e de forma legal, ao empacotamento estabelecido pelo IPHAN e ou outros órgãos competentes.

Sem mais para o momento, e atentamente,

  
Carlos Eduardo Ribeiro  
Coordenador do Projeto Canoa de Tolda

Ps: Encerrar

01 cópia do Projeto Canoa de Tolda

01 cópia do parecer do IPHAN

01 cópia do referencial da canoa de Tolda Luzitânia

Obs: Verificar data data processo



# PROJETO CANOA DE TOLDA

*Restauração e Armação da Canoa Luzitânia*



CANOA DE TOLDA - SOCIEDADE SÓCIO-AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO

Rua do Recanto, 32 - Povoado de Areia Branca - 49099-400 - Aracaju - SE, Brasil - Tel: +55 (0)79 99 87 33 56/91 35 86 83 - Fax: +55 (0)79 214 13 27 - E-Mail:

# PROJETO CANOA DE TOLDA

*Restauração e Armação da Canoa Luzitânia*

um projeto



**CANOA DE TOLDA**

SOCIEDADE SOCIO-AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO  
BRASIL

CANOA DE TOLDA - SOCIEDADE SOCIO-AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO

Rua do Comércio, 22 - Pavão de Arca Bonita - 49000-400 - Aracaju - SE, Brasil

Tel: +55 (079) 91 25 96-92/99 87 23 96 - Fax: +55 (079) 214 13-27 - E-Mail





# INDICE

- 1 APRESENTAÇÃO
- 2 O BAIXO SÃO FRANCISCO E A SOC. CANOA DE TOLDA
- 4 AS CANOAS DE TOLDA
- 6 A LUZITÂNIA
- 10 CARACTERÍSTICAS DO PROJETO
- 17 VIABILIDADE FINANCEIRA DO PROJETO
- 18 RETORNO PUBLICITÁRIO
- 20 DIVULGAÇÃO DO PROJETO CANOA DE TOLDA
- 21 ANEXOS



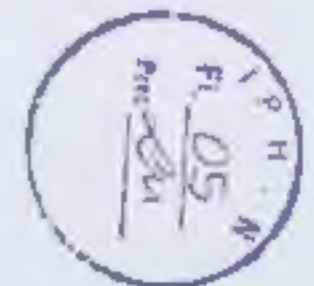
## APRESENTAÇÃO

O **Projeto Canoa de Tolda**, da Sociedade Sócio-Ambiental do Baixo São Francisco Canoa de Tolda, corresponde à necessidade mais do que urgente de recuperar e preservar um dos principais elementos do patrimônio cultural e histórico do baixo São Francisco: a *canoa de tolda*. Seu nome provém da *tolda*, pequena cabine localizada junto à proa, utilizada como abrigo da tripulação e seus pertences.

Estas antigas embarcações a vela de grande porte faziam a integração de todo o baixo curso do rio. Sua elevada capacidade de transporte de carga dinamizava a economia da região, sendo um dos emblemas da memória de seu povo, que mantém ainda fortes laços afetivos em relação a esses barcos.

Resta hoje uma *última canoa de tolda navegando* em todo o baixo São Francisco, de nome Luzitânia. A embarcação foi adquirida recentemente pela Sociedade Canoa de Tolda através de convênio com o Consulado Geral da Alemanha. De construção antiga, e tendo como porto a localidade de Curralinho, Alto Sertão Sergipano, esta canoa há pouco tempo atrás, ainda fazia linha entre o sertão de Alagoas e Sergipe e a cidade alagoana de Penedo, próxima à foz.

A Luzitânia encontra-se em estado extremamente precário, e graças ao **Projeto Canoa de Tolda** ela voltará a navegar, possibilitando às gerações futuras o contato com este importante elemento da história e da cultura do rio São Francisco.





# 2

## O BAIXO SÃO FRANCISCO E A SOCIEDADE CANOA DE TOLDA

**U**ma imensa maioria dos brasileiros nunca viu o rio São Francisco. Mas quase todo o Nordeste é iluminado com a energia elétrica gerada pelo represamento das águas deste vasto rio, em muitas barragens ao longo de seu curso. Ao longo dos últimos 50 anos, foram construídas barragens em diversos pontos do rio, em Sobradinho, Itaparica, Paulo Afonso e Xingó. Represar o rio, contudo, representou, desde a primeira barragem um comprometimento da vitalidade do São Francisco e uma alteração importante na qualidade de vida do ribeirão.

As primeiras barragens foram construídas ainda numa época em que a consciência ecológica era muito limitada. Era impensável se cogitar sobre o enorme impacto que estas obras poderiam causar ao rio e à população que às suas margens vivia e ainda vive: o progresso naturalmente compensaria tudo. No princípio as barragens criavam lagos de tamanho limitado, em regiões ainda pouco habitadas. As populações eram removidas para outras áreas, em geral próximas às margens do lago, onde eram oferecidas moradias de melhor qualidade, escolas e outras vantagens. Já então uma característica básica da vida do ribeirão estava sendo mudada: a convivência com o regime de cheias do rio, que trazem a fartura de peixes e a fertilidade das margens inundadas.

O progresso exigia novas barragens, e elas foram construídas. Cada vez maiores, criaram imensos lagos e atingiram uma população mais numerosa. A última grande intervenção foi a construção da hidrelétrica de Xingó na década de 90, uma década em que no mundo inteiro o homem refletia com mais profundidade e maturidade sobre o impacto do progresso na natureza. Apesar desta consciência ecológica, Xingó não foi capaz de contornar os problemas inerentes à própria natureza de uma hidrelétrica de seu porte.



Com a regularização da vazão do rio e a diminuição de seu fluxo, as populações ribeirinhas do baixo São Francisco, que antes contavam com certo grau de prosperidade e bem estar, garantidos pela generosidade das cheias periódicas do rio, se defrontam hoje com uma nova realidade para a qual não estavam preparadas.

Enquanto uma ação global não é implementada (o que depende da organização das comunidades ribeirinhas, trabalho que vem sendo realizado pela Sociedade Canoa de Tolda, e do diálogo entre as várias partes envolvidas no problema), ações locais podem e devem ser feitas para minimizar o impacto das mudanças no rio.

Num trabalho pioneiro a Sociedade Canoa de Tolda vem executando diversos projetos: o Projeto Margens, de levantamento das condições sócio-ambientais em todos os povoados ribeirinhos do baixo São Francisco; o Projeto Arapuá, de estruturação de associações de moradores, para o seu treinamento e execução de micro-projetos para o desenvolvimento sustentável; o Projeto Memória do Baixo São Francisco, com a produção do documentário Na Veia do Rio, e o Projeto Canoa de Tolda, para a restauração da canoa de tolda Luzitânia.

Em todo o trabalho a identidade do ribeirinho é o elemento guia para o desenvolvimento das estratégias de atuação.





## AS CANOAS DE TOLDA

**H**á não muito tempo atrás, o trecho do rio São Francisco entre a então próspera cidade de Piranhas, em Alagoas, e a foz era navegado por um vasto número de embarcações de serviço e transporte de passageiros a vela e a motor, indicando o dinamismo da atividade econômica na região.

Dentre as embarcações de trabalho movidas a vela, as mais importantes eram as canoas de tolda, pois desempenhavam o papel fundamental de transporte das cargas mais pesadas e variadas entre os extremos do baixo São Francisco: toras, estacas de madeira e carvão vegetal, cerâmicas e tijolos, gado e pescado salgado, pedras e cal para construção, arroz e milho. As canoas de tolda eram o principal pilar do transporte da produção agropecuária, artesanal e de manufaturados em toda a região, tendo atingido em seu apogeu proporções consideráveis. Seu tamanho era medido pela capacidade de transporte de sacos de cereal. Assim no caso específico da Luzitânia, temos uma canoa de 300 sacos, porém as maiores chegavam a 1000, 1500 e mesmo 2000 sacos.

Em torno das grandes canoas de tolda do São Francisco, vivia uma comunidade ativa e variada: *os pilotos*, comandantes e responsáveis pela embarcação e em muitos casos pela comercialização de sua carga; *os canoeiros tripulantes*, homens das margens dos rios, que muitas vezes, na falta dos ventos, com sua força e varas impulsionavam as toldas rio acima na necessidade de chegar a bom porto a tempo; *os mestres carpinteiros navais*, com seus segredos, tradições de traçado e técnicas de construção, em busca da canoa perfeita, a que primeiro chegasse ao seu destino, com a maior capacidade de carga possível; *os cordoeiros*, trançando manualmente cabos e filames das canoas; *os calafates*, responsáveis pela manutenção das juntas dos taboados dos cascos das embarcações; *os mestres veleiros*, que desenhavam, cortavam, costuravam e tingiam as peças de algodão que como velas impulsionariam as canoas. Devemos notar que determinadas comunidades ao longo do baixo São Francisco desenvolveram maior tradição nesta ou naquela atividade.



Com a decadência da economia regional nas últimas décadas, as modificações do regime de águas do São Francisco e a mudança da relação do homem ribeirinho com o rio, as canoas de tolda gradativamente perderam sua função. A implantação de uma rede rodoviária cada vez mais ampla, levando a quase todos os povoados produtos mais baratos e novidades tecnológicas para os moradores, foi também um fator determinante no desaparecimento do transporte tradicional a vela e a motor. O sistema rodoviário contribuiu para uma maior velocidade no transporte de cargas e passageiros, que se tornou mais ágil, ainda que menos confortável, afastando ainda mais o homem de seu contato com o rio. Entretanto, a memória do tempo em que o regime do rio, a navegação fluvial e a atividade econômica do baixo São Francisco representavam um diferencial em qualidade de vida não foi perdida. É na canoa de tolda que os habitantes das margens do rio identificam um dos símbolos deste modo de vida.

De todas as dezenas de canoas de tolda do baixo São Francisco sobrou um único exemplar navegando, a Luzitânia, que sobreviveu graças à dedicação de seu mestre Abel Ferreira, natural de Pão de Açúcar, Alagoas.





**E**mbora tenha 15,70 metros de comprimento, a Luzitânia não foi das maiores canoas de tolda do Baixo São Francisco — há registros de canoas de tolda com mais de 25 metros. Mas pela persistência de seu mestre em mantê-la a todo custo, foi a única a resistir ao tempo, e ainda que reparada precariamente na maioria das vezes, manteve intactas suas características originais: estrutura, mastreação, sistemas de governo e controle de velame, bolinas e leme, etc.

Quanto à idade da Luzitânia, temos que a época em que foi lançada na água não é concorde com o seu atual registro na Capitania Fluvial de Penedo, que consta de 1982. Segundo vários pilotos e habitantes das margens do Baixo São Francisco, a embarcação teria por volta de 50 anos. Ocorre que durante muito tempo os proprietários de embarcações na região, por diversas razões, não registravam as mesmas no rol de registro das autoridades competentes (atual Capitania Fluvial de Penedo, em Penedo, Alagoas). Muitas embarcações foram modificadas, mudaram de propriedade e tiveram seus nomes alterados sem que houvesse registro de tais informações. Tal situação é comum às diversas regiões mais isoladas do Brasil, e dificulta o levantamento de dados com maior precisão.

Atualmente, a Luzitânia é legalmente de propriedade da Sociedade Socio-Ambiental do Baixo São Francisco — Canoa de Tolda, estando devidamente registrada na Capitania Fluvial de Penedo, e tem como porto o povoado do Mato da Onça em Alagoas, a montante da cidade de Pão de Açúcar.

#### *Estado de Conservação da Canoa de Tolda Luzitânia*

O estado da Luzitânia é crítico, tendo sido feitos levantamento técnico e documentação fotográfica detalhados de toda a embarcação, não só para estabelecimento de prioridades e



cronograma da obra de restauração mas também para listagem dos materiais e equipamentos diversos necessários para o trabalho. De forma simplificada e por áreas e elementos específicos da embarcação podemos abaixo listar:

## **1.Casco**

### **Estrutura Interna**

**Cavername:** A maior parte das cavernas se encontra gravemente deteriorada por podridão avulsiva, por ação de organismos vivos e tratadas com sequeantes e sua substituição. Esta prevê a substituição de 11 contra-parede e cavernas. Estas cavernas serão confeccionadas em bruma macia e constituem peças com até 2,50m de comprimento cada uma.

**Roda de Proa:** Também condenada, terá que ser substituída. Sua principal função, além do fechamento do tablado e geração das formas da entrada d'água das saídas de vante do casco e suportar o peso do mastro de proa e a transferência dos esforços por ele provocados.

**Roda de Popa:** Na mesma situação da roda de proa. Suporta parte com o espelho de popa as ferragens do leme e os esforços deste, os transmite.

**Pau de Centro de Popa:** Peça interna no conves de popa, ao longo do centro da cabota, que suporta os esforços do mastro de ré para transmiti-los ao rest do casco. Também será substituída.

### **Estrutura Externa**

**Tablado do Costado:** Serão trocadas a maior parte das taboas já extremamente deterioradas.





**Tuboado do Fundo-** Todo o fundo da embarcação se encontra comprometido (podridão, ação de vermes aquáticos, etc.). A substituição será total.

**Calafeto/Revestimento do Casco-** O calafeto original do casco será inteiramente substituído por colagem entre as taboas com resina epoxi, o que definitivamente acabará com os problemas de manutenção e infiltração de água, tal que todo o casco será revestido interna e externamente com o mesmo material.

**Espelho de Popa/Carro de Popa-** Completamente destruído, substituir o carro de popa, cuja função principal é sustentar o sistema de escota. A vela é re-

## 2. Convés

**Convés de Proa/Tolda** Na realidade o convés de proa é formado por uma tábua pelo todo da cabine. Esta tábua é montada estrutural em bom estado, e terá apenas a sua cobertura atualmente em chapas de zinco pintadas substituída por peças de madeira travada como as toldas tradicionais. Também como o casco será coberto e impermeabilizada com resina epoxi.

**Bancos Estruturais** Peças transversais que mantêm os costados distantes e no mesmo sempre servem como tensores tensionados por barras de ferro transversais. Todos os bancos serão trocados.

**Verdugos e Bordas Falsas** Todos estão em estado de comprometimento total.

**Convés de Popa** Com todas as suas tábuas deterioradas, o convés de popa será inteiramente refeito, colado e suturado com resina epoxi.



**Estrados do Fundo(paineiros)** Danado e diversos elementos para ser desmontado a estrada do fundo será totalmente refeito

### 3. Sistemas de Governo

**Leme** Tanto suas ferragens estruturais e de articulação como suas peças de madeira se encontram extremamente comprometidos pela corrosão e podridão. Será refeito em sua totalidade. E a mesma para a cana de leme e seus montões da desmontagem do governo.

**Bolinas** A mesma situação do leme. Ambas serão substituídas por peças novas, juntamente com o sistema de içamento (montões e cabos)

### 4. Mastreação/Plano Vélco

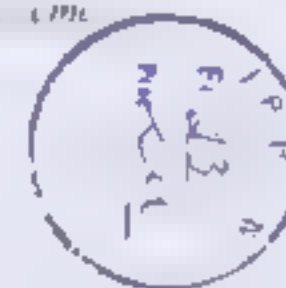
**Mastros** Ambos os mastros estão com problemas de apodrecimento em suas bases na zona da chova, chegando ao final de sua vida útil. Serão substituídos por peças novas

**Retranças e Vergas** Da mesma forma que os mastros estas peças terão que ser substituídas

**Velas** Todos os panos já desgastados pela ação do sol, chuva e fungos terão que ser substituídos por novos assim como seu entalhamento as vergas, retrancas e mastros

**Cabos de Controle** Todos os cabos de controle como abriaças, excotas, controle das bolinas, da cana de leme, fundeiro, etc., serão substituídos por novos

**Moitões** Terão que ser substituídos todos os moitões da embarcação abriaças das velas das vergas, excotas, controle das bolinas e controle da cana de leme





## CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

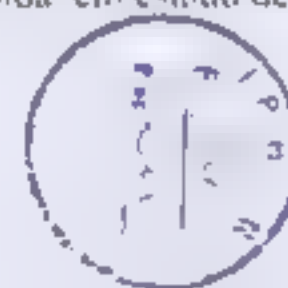
### *Objetivo*

O objetivo principal do **Projeto Canoa de Tolda** é a completa e fiel restauração da canoa de to da Luzitania em caráter de urgência, devendo-a em perfectas condições de navegação. Uma vez pronta, a Luzitania, através da Sociedade Canoa de Tolda, se fará presente em todo o baixo São Francisco, seja durante manifestações culturais da região, seja como ferramenta de trabalho dos diversos projetos da entidade. Visamos dessa forma assegurar a permanência de um símbolo máximo da cultura do baixo São Francisco, hoje em risco de desaparecimento permanente de sua paisagem.

### *Interesse*

A realização **Projeto Canoa de Tolda** é do interesse não só de todos os segmentos sociais diretamente vinculados ao desenvolvimento sustentável e da preservação da memória cultural da região do Baixo São Francisco, mas também de todas as instituições, entidades, órgãos públicos e demais interessados em caráter nacional, na recuperação de um importante patrimônio histórico cultural brasileiro a saber:

- *as populações das margens*, por terem a o principal elemento de identidade cultural comum as comunidades de todo o baixo São Francisco;
- *as empresas patrocinadoras*, por terem sua imagem associada a questões ambientais e culturais de suma importância;
- *a Marinha do Brasil*, através de seu Museu e Centro de Documentação que poderão contar para estudos e atividades afins, com uma autêntica canoa de tolda, em estado de navegação,



- *as entidades educacionais e culturais* em todo o Brasil e no exterior
- *os museus* ligados as áreas cultural, histórica, naval, antropológica e social no Brasil e no exterior,
- *as secretarias municipais e estaduais* de educação e cultura da região do baixo São Francisco pela coincidência de objetivos e ações entre estas e o projeto aqui apresentado e pela sua responsabilidade como principais fomentadores da preservação de valores culturais e históricos.
- *governo federal* através de seus ministérios da Educação e da Cultura pela sua responsabilidade maior no incentivo e apoio a preservação e a divulgação de nosso patrimônio histórico, artístico e cultural

### *Localização do Estaleiro de Recuperação*

A canoa de tolda Luzitânia será restaurada em estaleiro provisório a ser montado na localidade de Pão de Açúcar, estado de Alagoas. O local foi pelos motivos seguintes:

- Em Pão de Açúcar, antigo porto do baixo São Francisco, foram contactados diversos mestres carpinteiros navais aptos a comandar a equipe de profissionais que executará o trabalho. Pela proximidade com a base da Sociedade Canoa de Tolda a localidade favorece a permanência constante dos membros desta responsáveis pelo gerenciamento do projeto, otimizando os custos de acompanhamento do mesmo.
- A cidade de Pão de Açúcar está ligada ao restante do estado de Alagoas por boas estradas e dispõe de boa infra-estrutura e sistemas de comunicação e transporte e está próxima de cidades maiores, onde o aprovisionamento de materiais e equipamentos não será problema.





- Próximo ainda ao estaleiro de recuperação estão povoados onde tradicionalmente se teciam cordas, se faziam os velames e outros equipamentos das embarcações tradicionais onde hoje estão os últimos artesãos capazes de produzir tais itens. Sua participação no projeto consistirá tanto no fornecimento direto de itens necessários a recuperação da canoa quanto em consultas referentes aos detalhes de sua construção e equipamentos que contribuam para a manutenção de seus aspectos originais.

### *Metodologia da Restauração*

Apesar do estado crítico da Luzitania, ela ainda guarda suas características originais visto que seu último piloto sempre se preocupou ainda que com pouquíssimos recursos, em efetuar os reparos mais urgentes e a manutenção indispensável. Assim sendo, a própria embarcação devidamente fotografada e desenhada será a fonte de consulta para a sua restauração.

Tendo como objetivo a manutenção das características de uma autêntica canoa de tolda, todos os processos utilizados na restauração da Luzitania seguirão a rêsca, a carpintaria naval tradicional do baixo São Francisco. Os processos de preparação e construção se estenderão à confecção dos equipamentos e acessórios da embarcação tais como velames, cabos, ferragens e todos os apetrechos originalmente embarcados.

A preservação das características originais da Luzitania está baseada no trabalho de pesquisa e documentação que está sendo feito (consulta a arquivos de registro na Capitania Fluvial de Penedo, documentação fotográfica em arquivos pessoais, públicos e de instituições diversas, entrevistas com antigos armadores, mestres tripulantes, carpinteiros navais e pessoas que tiveram suas vidas ligadas à atividade de transporte e ao comércio fluvial). No caso específico da Luzitania existem excelentes fotografias de sua época áurea, que documentam com riqueza de detalhes suas características.

A preocupação com a longevidade da embarcação levou a Sociedade Canoa de Tolda a abolir o sistema de calafete no casco e conves, substituindo a vedação perecível por colagem com

resinas epoxi. Da mesma maneira para a total preservação do casco, o mesmo será totalmente impregnado com resinas epoxi interna e externamente. Tal processo será utilizado para elementos como o leme e as bolinas. A utilização deste material em nenhum momento compromete a preservação das características originais da embarcação.

Dentre todos os elementos retirados da canoa luzitana, serão seleccionados aqueles em melhor estado para sua inclusão no acervo de museu específico e ou entidades que just fiquem a necessidade de terem tais peças para apresentação e ou estudos futuros.

### ***Estrutura do Projeto***

O Projeto Canoa de Tolda foi dividido em diversas etapas, com a intenção de sistematizar sua execução.

**1ª Etapa- Seleção e contratação dos mestres para a execução da obra e levantamento de suas prioridades**

Serão escolhidos e contratados não só os mestres carpinteiros navais para a restauração da celara da embarcação, mas também os mestres veleiros (confeccção artesanal dos dois painos da canoa), mestres cordoeiros (para a confeccção artesanal dos cabos) e mestres ferriteiros, para a confeccção de ferragens como montões (soldadas), ferragens de leme, bolinas, etc.

**2ª Etapa- Compra de material específico de cavername**

Nesta etapa, serão adquiridas as principais peças estruturais do casco da canoa, as cavernas, confeccionadas por especialistas em madeira maciça de lei (brauna ou madeira equivalente). Trata-se de trabalho especializado e de precisão, sobretudo para uma embarcação de tão grande porte, onde não podem ser feitas emendas nas cavernas.





### **3ª Etapa- Colocação no seco, início do levantamento de medidas para elaboração da planta técnica, desmonte e compra de material**

Uma vez com todas as cavernas disponíveis para a sua instalação, a canoa de tolda luzitana será levada para a cidade de Pão de Açúcar, onde, na ocilidade conhecida como Porto de Uina, um estaleiro temporário coberto será montado. No local do estaleiro, em operação delicada, a canoa terá seus mastros desmontados e em seguida será arrastada, por força humana, sobre traves de madeira engraxadas. Já no estaleiro, a canoa será nivelada sobre cavaletes, onde serão iniciados os trabalhos de medições e documentação para a execução das plantas técnicas da canoa. Logo em seguida, virá o desmonte gradativo de todos os elementos condenados. Simultaneamente, será efetuada a compra de material básico para os trabalhos.

### **4ª Etapa- Troca do cavername, fundo, costados, conves, tolda, leme, bolinas e estrados.**

Todos os elementos estruturais do casco, internos e externos, serão substituídos gradativamente e de modo a evitar-se a desagregação da embarcação, com a perda de suas formas originais. Trata-se de uma etapa de trabalho de grande precisão. Cavernas e taboados serão todos colados com resina epoxi.

### **5ª Etapa- Tratamento do casco com resina epoxi, preparação para pintura e acabamento**

Uma vez casco, conveses, tolda e todos os demais componentes da canoa finalizados, será feita a aplicação de resina epoxi interna e externamente. Em seguida a preparação para a pintura em tinta epoxi, também tendo como objetivo a longevidade máxima da embarcação. A pintura de acabamento obedecerá aos padrões originais da luzitana, com base na documentação



fotografica existente

#### **6ª Etapa- Montagem final e lançamento à água**

Aqui temos a instalação definitiva da mastreação completa (leme, bolinas e seus comandos, estrados, etc.) todos devidamente pintados e prontos para utilização. A Luzitania descerá a água já pronta para a navegação inaugural.

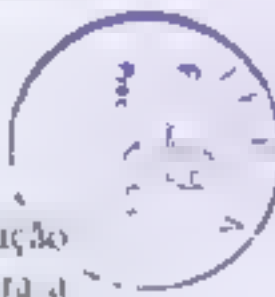
### ***Elaboração dos Planos da Luzitânia***

Com o **Projeto Canoa de Tolda** temos a oportunidade única de possibilitar, no futuro, a construção de outras canoas de tolda. Sabendo que a construção desta embarcação cassin como tantas outras embarcações tradicionais no Brasil, e puramente baseada na experiência na memória de seus mestres construtores, e na maioria dos casos, sem a existência de quaisquer documentos técnicos escritos e ou instrumentos e gabaritos que possibilitem a obtenção de medidas e relações dimensionais da canoa, tentamos a iniciativa de elaborar os planos de linha e de construção da Luzitânia (planos estruturais, velco e arranjo interno e de conves).

A Luzitânia será cuidadosamente medida e tendo documentadas as especificações de seus diversos componentes (dimensões e características de materiais). De posse das medidas através de um dos mais modernos programas de arquitetura naval, teremos geradas as linhas da canoa, o que possibilitará a construção de outras embarcações do mesmo tipo.

### ***Registro Videográfico do Projeto***

Com a concretização do **Projeto Canoa de Tolda**, teremos, sem dúvida, a última mobilização para a construção (entendendo-se que a Luzitânia servirá basicamente como gabarito para a sua completa restauração) de uma autêntica canoa de tolda do rio São Francisco. Este grande





esforço possibilitara a reunião dos antigos mestres ligados as atividades navais tradicionais do Velho Chico, fato portanto, de relevância inquestionável.

Tal oportunidade não pode ser perdida e para preservar a memória de todo o Projeto Canoa de Tolda o mesmo será documentado integralmente através de vídeo. Uma vez editado o material videográfico atenderá aos propósitos da Sociedade Canoa de Tolda e das demais entidades participantes do projeto como instrumento de divulgação.



# 6

## VIABILIDADE FINANCEIRA DO PROJETO

### *Orçamento*

Apresentamos no Anexo II a Planilha de Custos para a realização do Projeto Canoa de Iolda. Esta tabela de custos foi apresentada ao IPHAN - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - que a considerou perfeitamente adequada, sobretudo da grande complexidade e compromissos existentes no projeto: a Luzitania será inteiramente recuperada, de acordo com a tradição da arte naval do Baixo São Francisco, e permanecerá navegando.

Ainda que contando com o trabalho voluntário de diversos profissionais, é necessária a valorização da mão de obra local, que desde o início do projeto para e é convocada, tem demonstrado dedicação exemplar.

Temos, portanto, a garantia de estar seguindo estritamente cotações de mão de obra e materiais condizentes com os valores do mercado local, de forma justa sem depreciações e ou supervalorizações indevidas, assim como de apresentar as etapas de execução de maneira pertinente.

É importante notar ainda, que o valor da embarcação, considerando-se o status de relíquia histórica mundial, é largamente superior ao custo apresentado para a sua restauração.





# 7

## RETORNO PUBLICITARIO

### *Marketing Cultural*

As reações positivas por parte do público-clientela ao mesmo tempo que de entidades governamentais e não governamentais para com empresas que investem na produção cultural e na preservação do patrimônio histórico vem confirmar uma forte tendência internacional no mundo dos negócios a crescente opção pelo *marketing cultural*

A identidade que as manifestações culturais criam com seus públicos e por extensão com as empresas que as patrocinam trazem ótimos resultados em termos de promoção institucional um retorno mais que compensador

Por este motivo apontam os especialistas patrocínios artísticos e culturais estão conquistando espaços tradicionalmente ocupados por outras estratégias de promoção de imagem e classe patrocínios esportivos

Não fosse por tudo isto a simples opção de promover o enriquecimento cultural da sociedade a prática do "mecenato" - tem sido fonte de prestígio indiscutível de pessoas e instituições no decorrer dos séculos Nada se compara em termos de permanência a imagem do mecenas isto é, do apoiador da cultura

### *Retorno Promocional do Patrocínio*

O patrocinador de projeto deste caráter recebe um retorno institucional de diversas formas

1. associa sua imagem a preservação, recuperação e divulgação do patrimônio



cultural/histórica em todas as peças promocionais relativas ao Projeto;

2. publicidade em cartazes, folders, vídeos – em papel e desvenda na propriedade cultural de Tolda;

3. o nome da empresa estará vinculado ao projeto – de forma e qualquer cidade, no de mesmo – seja em revistas especializadas, mídia impressa, governa, mídia de rádio e televisão;

4. a empresa poderá utilizar de forma devidamente autorizada imagens do Projeto Canoa de Tolda e da embarcação em promoção de sua atividade.





# 8

## DIVULGAÇÃO DO PROJETO CANOA DE TOLDA

Dentro do planeamento do projeto, está prevista sua divulgação // através dos mais diversos meios de comunicação, com o auxílio das mídias impressa (jornais e revistas especializadas nacionais e internacionais), falada (rádio-difusoras locais e regionais) e televisiva (redes regionais e programas de difusão nacional e internacional), a saber como abaixo indicado:

- *lançamento da embarcação na cidade de Porto Alegre em evento com a participação da imprensa, dos patrocinadores, realizadores e Marinha do Brasil, pessoas ligadas à náutica, a comunidade de bairro São Francisco e demais setores ligados ao projeto*
- *viagem inaugural por todos os bairros São Francisco, consolidando a intenção promotiva do projeto de restabelecimento da navegação tradicional no Rio, com a participação da imprensa,*
- *exibição do documentário criado sobre o projeto em programas locais, de caráter educativo e cultural em canais de TV aberta e a cabo, especializados,*
- *publicação de artigos em periódicos especializados em náutica, história regional e navegação nacionais e estrangeiros*
- *manutenção de home page contendo links para as atividades, às principais participantes do projeto, trazendo informações atualizadas acerca do progresso da obra*
- *confecção de material comemorativo para divulgação do projeto: adesivos, cartões e camisetas*



ANEXO I ..... Documentação Fotográfica da Canon Lusitana

ANEXO II ..... Planilha de Custos do Projeto Canon de Loida

ANEXO III ..... Currículo dos Coordenadores do Projeto Canon de Loida

ANEXO IV ..... Título de Propriedade Canon Lusitana



## ANEXO I

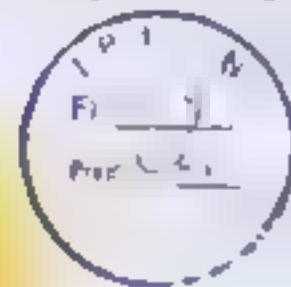
### *Documentação Fotográfica da Canoa Luzitânia*



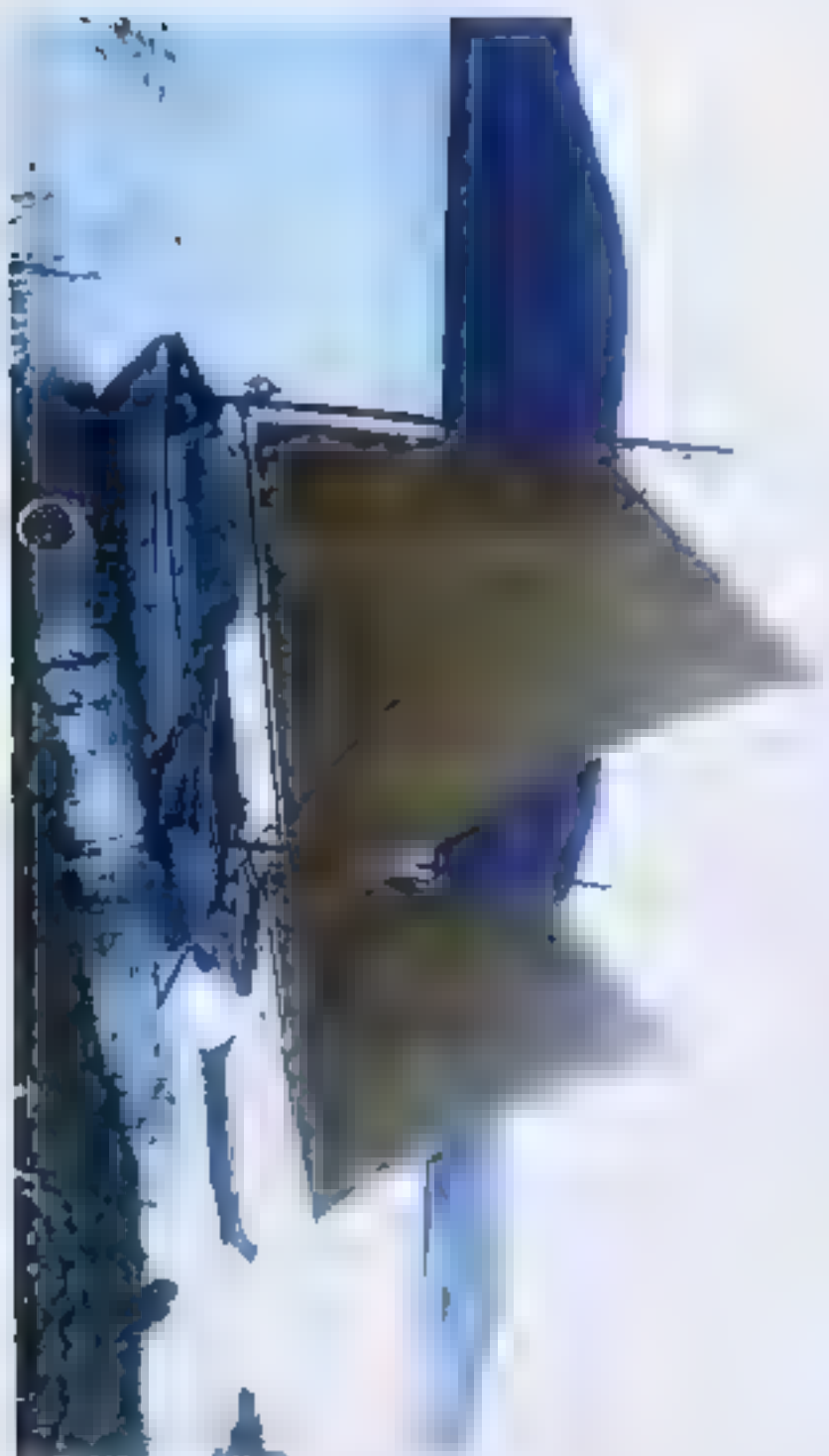
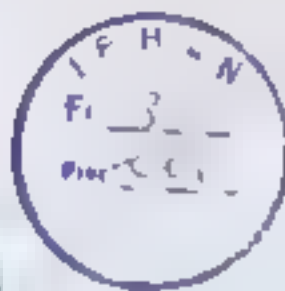












## ANEXO II

### *Planilha de Custos*



PLANILHA DE CUSTOS - PROJETO CANOA DE TOLDA

<b>1. COMPRA DE MATERIAIS</b>						
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR UNITARIO (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>	<b>VALOR EM UFIR</b>	
Madeira do casco	metro cubico	4.4	920.00	4.048.00	3.954.90	
Madeira da tolda	metro cubico	0.5	920.00	460.00	449.42	
Madeira das botinas	metro cubico	0.12	920.00	110.40	107.86	
Madeira do convés	metro cubico	0.65	920.00	598.00	584.25	
Madeira do leme	metro cubico	0.2	920.00	184.00	179.77	
Madeira do estrado	metro cubico	1.06	920.00	975.20	952.77	
Madeira dos mastros	metro cubico	2.02	920.00	1.858.40	1.815.66	
Lavadeira em brauna	pares	11	45.00	495.00	482.62	
Ferragens	conjunto	1	1.580.00	1.580.00	1.543.66	
Adesivos epoxi	kg	250	30.00	7.500.00	7.327.50	
Tintas epoxi	galão	7	45.00	315.00	307.76	
Tintas poliuretano	galão	8	56.00	450.00	440.04	
Consolidantes	conjunto	1	1.260.00	1.260.00	1.23.02	
Moldes	peças	30	32.00	960.00	93.92	
Verme	conjunto	1	1.950.00	1.950.00	905.15	
Cabo diversos	conjunto	1	1.850.00	1.850.00	1.807.45	
			sub-total	24.594.40	24.028.73	
<b>2. MÃO DE OBRA</b>						
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR UNITARIO (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>	<b>VALOR EM UFIR</b>	
Colocação no sítio ambiental	empresada	1	150.00	150.00	145.55	
Equipe de carpinteiros navais	empresada	1	8.000.00	8.000.00	7.816.00	
Desbaste Lavadeira	empresada	1	150.00	150.00	145.55	
Carregamento à água	empresada	1	150.00	150.00	145.55	
			sub-total	8.450.00	8.255.65	
<b>3. ACOMPANHAMENTO</b>						
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR UNITARIO (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>	<b>VALOR EM UFIR</b>	
Transporte	passagem	40	18.60	744.00	724.80	
Hospedagem	diária	40	25.00	1.000.00	977.00	
Alimentação	diária	40	20.00	800.00	781.60	
Filmes fotográficos	rolo	35	6.50	227.50	222.27	
Revelação e cópias fotográficas	rolo	35	15.00	525.00	512.93	
Fitas videográficas 5 VHS	casete	5	36.40	182.00	177.8	
			sub-total	3.478.50	3.398.49	
<b>TOTAL GERAL DO PROJETO</b>				<b>36.522.90</b>	<b>35.682.87</b>	

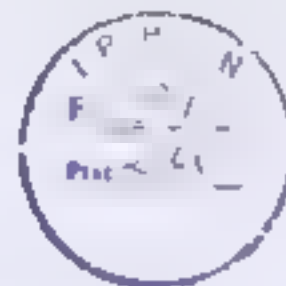




## ANEXO III

### *Curriculo dos Coordenadores do Projeto Canoa de Tolda*





## CARLOS EDUARDO RIBEIRO JUNIOR

### DADOS PESSOAIS

Nascimento	13 de dezembro de 1958
Natural	Estado do Rio de Janeiro
Nacionalidade	Brasileira
Identidade	08582350-30
CPF	507.671.817-54
Residência	R. do Recanto, 32 - Pov. de Areia Branca 49049-400 Aracaju SE

### FORMAÇÃO

Licenciatura em Ciências Exatas	Faculdade de Cabo Frio, 1977-78
Licenciatura em Inglês/Português	Faculdade de Cabo Frio, 1979/1980

### QUALIFICAÇÃO

Profissão	Projetista, Construtor Naval
Línguas	Francês, Inglês e Espanhol
Habilitação da Marinha do Brasil	Inscrição 10 520 de 12/06/80
Outros	Navegação, Astronômica, Informática (Editoração Eletrônica, Computação Gráfica, CAD)

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Iniciou a construção de embarcações a partir de 1975, tendo sido diretor-proprietário dos estaleiros Ribeiro-Pereira-Marcasos e Brasil e Multicônsulite do Brasil, ambos em Cabo Frio. Com estes estaleiros introduziu uma nova geração de embarcações multicascos no país (trimarans e catamarãs) baseada na construção em compósito maleável e epoxi. Para tanto, junto com a Hubert Ltda., cooperou no desenvolvimento do processo impregnante epoxi Securit, que possibilitou grande evolução na construção naval brasileira, construindo a primeira embarcação no Brasil, trazendo este processo. Em 1988, colaborando com Richard Newick (EUA) - engenheiro mais importante projetista na área de multicascos, desenvolveu a família de trimarans e vera Raça 401 (2000) cujo principal participante da CSAR 88, a mais famosa regata de travessia oceânica em solitário (Atlântico Norte).

Em 1990, convidado pelo governo de Sergipe através da Secretaria de Aracaju para desenvolver e implantar o Projeto Catamarãs de Sergipe, primeiros catamarãs de turismo náutico construídos em série no Brasil. A partir desta data, vários outros projetos de catamarãs e trimarans foram realizados, e dentre eles o do Regata Catamarã 2000, que hoje faz a linha Salvador-Muros de São Paulo. Mais recentemente, projetou o catamarã Ecoducta, de 200 toneladas, atravessou o Atlântico tripulado pelo navegador searas João Esteves durante as comemorações dos 500 anos da chegada dos portugueses ao Brasil.

Atualmente conta com vários de seus projetos (hoje desenvolvidos pela Ygara - Projetistas Associados) navegando em diversas partes do mundo (Atlântico Norte, Atlântico Sul e Pacífico Sul) e em construção, senada e especial por diversos estaleiros no Brasil.

Percorre a regata do Barco São Francisco desde 1997, quando iniciou os trabalhos com as comandas ribeirinhas e o estudo das embarcações tradicionais daquele trecho do rio São Francisco.

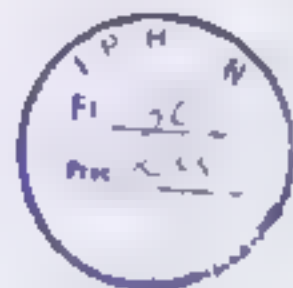
## ANEXO IV

*Título de Propriedade da Canoa Luzitânia*





# RECIBO DE VENDA DE EMBARCAÇÃO À VELA DE SERVIÇO FLUVIAL



RS4.000,00

Eu, JOSE FERNANDES SILVA, brasileiro, nascido a POÇO REDONDO, SE, casado, agricultor e armador, portador da identidade de numero 197.574, emitida em 05/06/1977, pelo órgão SSP SE, CPF 977591125-72, morador no Povado do Curralinho, Município de Poço Redondo, Estado de Sergipe, recebi da **SOCIEDADE SÓCIO-AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO CANOA DE TOLDA**, entidade brasileira, sem fins lucrativos, fundada em 05 de janeiro de 1998, com Estatuto registrado no Cartório do 10º Ofício, na comarca de Aracaju, Estado de Sergipe, CGC numero 02 597 836/0001-40, e com sede oficial à 1 strada João Bezerra, 555, Povoado de Areia Branca, Município de Aracaju, Estado de Sergipe, a importância de RS4.000,00 (quatro mil reais), pagos integralmente nesta data e em moeda corrente nacional, referente à venda da embarcação do tipo canoa de tolda à vela, classificação 13,45 m, contorno 2,65 m, pontal 0,60 m, boca máxima 1,66 m, calado máximo 0,4 m, capacidade 02 trip e 20 passageiros, de nome LUSITÂNIA, registrada na Capitania dos Portos de Penedo, Estado de Alagoas, sob o numero 242009016-1 (título de inscrição emitido em 30/07/83), de minha propriedade, sendo que o vendedor se obriga a vender a embarcação acima descrita e identificada livre e desembaraçada de ônus ou gravames judiciais, extra-judiciais e trabalhistas, para tanto devendo apresentar a comprovação de ausência de ônus e gravames conforme os descritos, através de documentação devidamente validada nos termos da lei vigente

Penedo, 27 de julho de 1999

Vendedor

(assinatura) JOSE FERNANDES SILVA

Testemunhas

(assinatura) 08182750-70 SIF PD  
(assinatura) RIEIER

(assinatura) 9534227 0 7FP-RJ

CARTÓRIO DO 10º OFÍCIO

Assinatura do Tabelião  
Assinatura do Escrivão



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL  
COORDENAÇÃO GERAL DE TECNOLOGIA  
E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



CONTRATO  
ECT/SR  
0231/95

DE TOLDA

CANDA DE TOLDA  
R000VIA JOAO ALVES MEZERA, 555  
POVOADO AREIA BRANCA

49000-000 - ARACAJU, SE

RR - 142898288 - BR



AR

CNPJ

PROGRAMA NACIONAL  
DA FUSCA JURÍDICA

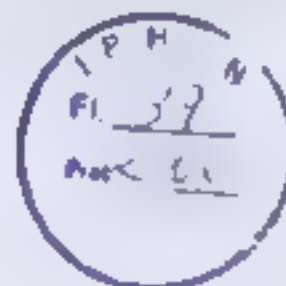
00013459

REMITENTE  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL

ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO

SERPRO - SERVIÇO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS  
AV LUIS VIANNA FILHO, 2.353  
PARALELA  
CNP - 41 730-000 - SALVADOR BA

<input type="checkbox"/> NULO DE	<input type="checkbox"/> FALCIDO	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> DESCONHECIDO	<input type="checkbox"/> AUSENTE	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> END INSUFICIENTE	<input type="checkbox"/> NÃO PROCURADO	VISTO



Este Cartão substitui o cartão DGC. Confira os seus dados e, se houver qualquer divergência, dirija-se à Unidade Administrativa da SRF de sua jurisdição para as alterações necessárias.

SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL

00013498



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA - CNPJ**

NÚMERO DO INSC. EDO 01 597 836/0001-40		CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DA PESSOA JURÍDICA		DATA DE EMISSÃO 26/06/1998	VALIDADE DO CARTÃO 30/06/2000
Razão Social SOCIEDADE SOCIO AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO - CANOA DE TOLDA					
Endereço CANOA DE TOLDA					
CNPJ e do Estado (Código de Registro de Contribuinte) CANOA DE TOLDA					
Código de Atividade Econômica (Código de Atividade) 91 88-8-00 - Outras atividades associativas, no					
Código de Atividade Econômica (Código de Atividade) 302-6 - ASSOCIAÇÃO					
Nome do Representante Legal RODOLFO JOAO ALVES DEZERRA		CPF do Representante Legal 555		Cargo do Representante Legal	
CEP 49000-000	Cidade POVODADO AREIA BRANCA		Município ARACAJI		UF SE
Código Postal/UF/Cidade/Código de Registro de Contribuinte					
CPF do Responsável 332 320 247-34		Situação Especial			

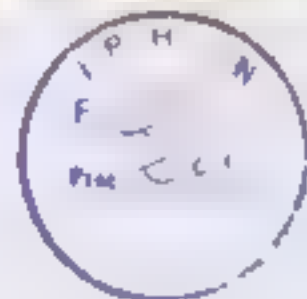
APROVADO EM 26/06/98 Nº 44712

00013498



# CANOA DE TOLDA

SOCIEDADE SOCIO AMBIENTAL DO BAIRRO SÃO FRANCISCO



Flavio Fonseca de Carvalho

Supervisor de Trabalho - Parque do Lago de Aracaju - Aracaju - SE

CEI, No. 65 2000 - 408 08 2000

Ref: Projeto Canoa de Tolda, Lançamento da Canoa de Tolda Instantânea

Prezados,

Informamos que, em virtude da ausência de recursos financeiros para a realização do projeto, o mesmo não poderá ser executado.

Atenciosamente,  
Flavio Fonseca de Carvalho  
Supervisor de Trabalho - Parque do Lago de Aracaju - Aracaju - SE

Atenciosamente,

Caro amigo,  
D

Atenciosamente,



## MATO DA ONÇA BAIXO SÃO FRANCISCO - AL

Ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN  
A/C Sociedade Socio Ambiental do Baixo São Francisco Canoa de Tolda  
Rua do Recanto, 12 - Povoado de Areia Branca  
49899-400 Aracaju - SE

Mato da Onça, 28 de agosto de 2000

Prezados Senhores

A Associação dos Moradores e Pequenos Produtores do Povoado Mato da Onça, povoado ribeirinho do Baixo São Francisco onde se encontra a canoa de tolda Enchilada, vem manifestar o total apoio para a recuperação da embarcação.

As canoas de tolda eram meio de transporte que se utilizamos quando queríamos ir a qualquer lugar. Hoje só existe o ~~transporte~~ como meio de vida que tivemos no tempo passado. Com a reforma da Lavoura, nossos filhos poderão saber como era nossa vida. Os moradores do Baixo São Francisco querem voltar a viver e produzir ajudando pelo rio.

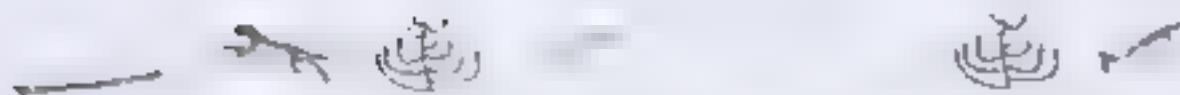
A Associação dos Moradores e Pequenos Produtores do Povoado Mato da Onça se coloca a inteira disposição para o que for preciso e for possível na reforma da Lavoura.

Obrigado e atenciosos demais.

*Reginaldo Silva dos Santos*

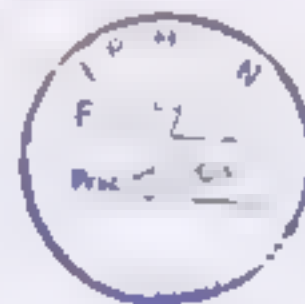
Reginaldo Silva dos Santos

Representante Associação dos Moradores e Pequenos Produtores do Povoado Mato da Onça



ASSOCIAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO POVOADO DO MATO DA ONÇA  
59000-000 - PÃO DE AÇÚCAR - AL - BRASIL

Autunno di 4, Settembre 1970



Para a estruturação do Processo de Planejamento se faz necessário que seja firmado entre a Superintendência e o Conselho. Portanto, em 11 de Setembro de 1986, foi assinado o <sup>2º</sup> e exigente do Conselho. O Conselho do IPHAN, como representante

8.º A avaliação da importância da ambientação se refere à forma como os alunos a estruturam, levando em consideração dois aspectos fundamentais: a identificação de pontos positivos e negativos da situação, levando em consideração os aspectos importantes de cada um. Exatidão na identificação dos pontos positivos e negativos da situação, e identificação das características das condições materiais e humanas, como de infra-estruturas físicas, e localizações, o que influencia diretamente a produção de conhecimentos. A avaliação de conservação dos aspectos de documentação fotográfica e outros, a valor desses bens para o patrimônio cultural do País”

1. On document(s) labor does not improve its position, but it is not a group, and today as before, it is not the power, it is not an assembly, not a union, not a group.

3 Os documentos elaborados na eventual ausência do titular de um setor deverão ser assinados pelo seu substituto, o qual não poderá, em qualquer hipótese, assumir o nome do titular em um pleito de assessoria, e do seu substituto em qualquer pleito eleitoral.

Ilmº Sr  
**CARLOS EDUARDO RIBEIRO**  
Coordenador do Projeto Canoa de Tolda

RECEIVED

1994

ENL



for this process,

8. A remuneração do bem-pagador para também moralizar a sociedade antes de avançarmos no processo de democratização da saúde, sendo reconhecida a sua autonomia no processo de gestão, os recursos e estratégias elaborados pelos diversos setores do SUS.

Estamos realizando esse processo de seleção e será feita uma lista com o processo

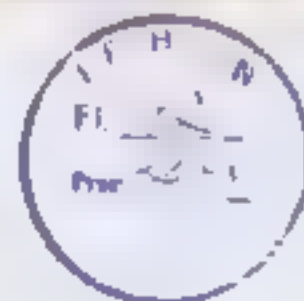
Atenciosamente

  
Eliane Maria Silveira Fonseca Carvalho  
Superintendente Regional  
IPHAN 8ª Superintendencia Regional



# CANOA DE TOLDA

SOCIEDADE SOCIO AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO



**Eliane Fonseca de Carvalho**

Superintendente do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - SE  
IPHAN

Travessa Baltazar de Góes, 86 - 14º andar

49010-000 Aracaju - SE

**Of. No. 75/2000 - 11.09.2000**

**Ref: Formalização de Tombamento da Canoa de Tolda Luzitânia - Embarcação Tradicional a Vela do Baixo São Francisco**

Prezada Senhora,

Por meio desta formalizamos o pedido de tombamento da embarcação a vela de nome Luzitânia, última canoa de tolda operacional do Baixo São Francisco, de nossa propriedade.

A canoa de tolda Luzitânia foi por nós adquirida em caráter de urgência (com recursos obtidos através de convênio com o consulado da Alemanha no Recife - PE), com o objetivo de seu restauro por meio do Projeto Canoa de Tolda. O tombamento da Luzitânia será o reconhecimento oficial de sua importância e será de grande estímulo à cooperações que possibilitem o salvamento da embarcação.

Em razão do estado crítico em que se encontra a canoa solicitamos a apreciação desta documentação em regime de urgência. De antemão agradecemos.

Sem mais para o momento, e atentamente,

Carlos Eduardo Ribeiro

Coordenador do Projeto Canoa de Tolda

Em anexo

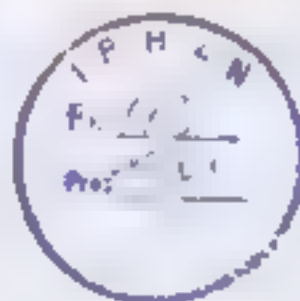
- 01 Original de Memorial de Tombamento da Canoa de Tolda Luzitânia
- 01 Original de Carta da Associação de Moradores do Povoado da Mata da Onça - AI
- 01 Cópia de Título de Propriedade da Canoa de Tolda Luzitânia
- 01 Vídeo Demonstrativo da Canoa de Tolda Luzitânia
- 01 Cópia do Estatuto da Sociedade Socio Ambiental Canoa de Tolda
- 01 Cópia do Cartão de (VP) da Sociedade Socio Ambiental Canoa de Tolda
- 01 Cópia do Parecer do IPHAN a respeito do Projeto Canoa de Tolda
- 01 Cópia da Planilha de Custos da restauração da Luzitânia

RECEBIDO

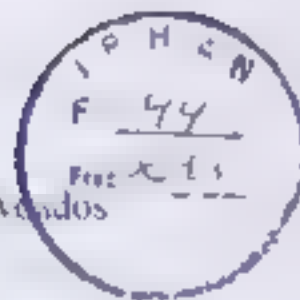
POR.

EM

## SOCIEDADE SOCIOAMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO



*Última Embarcação Tradicional do Tipo Canoa de Tolda  
em  
Operação no Baixo São Francisco*



- **Projeto Margens**, de levantamento das condições socio-ambientais em todos os povoados ribeirinhos do Baixo São Francisco,
- **Projeto Arapuá**, de estruturação de associações de moradores, para o seu treinamento e execução de micro-projetos para o desenvolvimento sustentável,
- **Projeto Memória do Baixo São Francisco** com a produção do documentário Na Veia do Rio,
- **Projeto Canoa de Tolda** para a restauração da canoa de tolda **Luzitânia**

Em todo o trabalho a identidade do ribeirinho e o elemento guia para o desenvolvimento das estratégias de atuação

### 3. A Importância das Canoas de Tolda

Ha muito tempo atrás, o trecho do rio São Francisco entre a então próspera cidade de Pombas (próxima a Barragem de Angicos em Alagoas) e a foz era navegado por um vasto número de embarcações de serviço e transporte de passageiros a vela e a motor, indicando o dinamismo da atividade econômica na região.

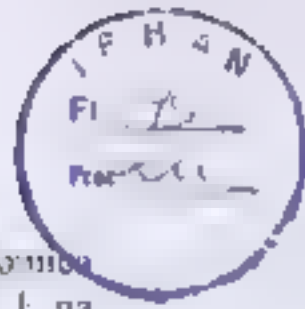
Dentre as embarcações de trabalho movidas a vela, as mais importantes eram as canoas de tolda, pois desempenhavam o papel fundamental de transporte das cargas mais pesadas e variadas entre os extremos do Baixo São Francisco: toras, estacas de madeira e carvão vegetal, cerâmicas e tijolos, gado e pescado salgado, pedras e cal para construção, arroz e milho. As canoas de tolda eram o principal pilar do transporte da produção agropecuária, artesanal e de manufaturados em toda a região, tendo atingido em seu apogeu proporções consideráveis. Seu tamanho era medido pela capacidade de transporte de sacos de cereal. Assim no caso específico da **Luzitânia** temos uma canoa de 200 sacos, porém as maiores chegavam a 1000, 1500 e mesmo 2000 sacos.

Em torno das grandes canoas de tolda do São Francisco vivia uma comunidade ativa e variada: *os pilotos*, comandantes e responsáveis pela embarcação e em muitos casos pela comercialização de sua carga; *os canoeiros tripulantes*, homens das margens dos rios que muitas vezes, na falta dos ventos, com sua força e varas impulsionavam as toldas rio acima na necessidade de chegar a bom porto a tempo; *os mestres arpiaqueiros mirins*, com seus segredos, tradições de traçado e técnicas de construção, em busca da canoa perfeita, a que primeiro chegasse ao seu destino com a maior capacidade de carga possível; *os carboeiros*, trançando manualmente cabos e flâmes das canoas; *os catafates*, responsáveis pela manutenção das juntas dos taboados dos cascos das embarcações; *os mestres veleiros*, que desenhavam, cortavam, costuravam e tingiam as peças de algodão que como velas impulsionavam as canoas. Deveremos notar que determinadas comunidades ao longo do Baixo São Francisco desenvolveram maior tradição nesta ou naquela atividade.

Com a decadência da economia regional nas últimas décadas, as modificações do regime de águas do São Francisco e a mudança da relação do homem ribeirinho com o rio, as canoas de tolda gradativamente perderam sua função. A implantação de uma rede rodoviária cada vez mais ampla, levando a quase todos os povoados produtos mais baratos e novidades tecnológicas para os moradores, foi também um fator determinante no desaparecimento do transporte tradicional a vela e a motor.

O sistema rodoviário contribuiu para uma maior velocidade no transporte de cargas e passageiros, que se tornou mais ágil, ainda que menos confortável, afastando ainda mais o homem de seu contato com o rio.





Entretanto, a memória do tempo em que o regime do rio, a navegação fluvial e a atividade econômica do Baixo São Francisco representavam um diferencial, em qualidade de vida não foi perdida. É na canoa de tolda que os habitantes das margens do rio identificam um dos símbolos deste modo de vida.

De todas as dezenas de Canoas de Tolda do Baixo São Francisco sobrou um único exemplar navegando, a **Luzitânia**, que sobreviveu graças a dedicação de seu mestre Abel Ferreira, natural de Pão de Açúcar, Alagoas.

#### **4. A Luzitânia : descrição e estado de conservação**

Embora tenha 15,70 metros de comprimento, a **Luzitânia** não foi das maiores Canoas de Tolda do Baixo São Francisco (há registros de Canoas de Tolda com mais de 25 metros). Mas pela persistência de seu mestre em mantê-la a todo custo, foi a única a resistir ao tempo, e ainda que reparada precariamente na maioria das vezes, manteve intactas suas características originais: estio, mastreação, sistemas de governo e controle de velame, bolinas e leme, etc.

Quanto a idade da **Luzitânia**, temos que a época em que foi lançada na água, não é concidente com o seu atual registro na Capitania Fluvial de Penedo, que consta de 1982. Segundo vários pilotos e habitantes das margens do Baixo São Francisco, a embarcação teria por volta de 50 anos. Ocorre que durante muito tempo os proprietários de embarcações na região, por diversas razões, não registravam as mesmas no rol de registro das autoridades competentes, atual Capitania Fluvial de Penedo, em Penedo, Alagoas. Muitas embarcações foram modificadas, mudaram de propriedade e tiveram seus nomes alterados sem que houvesse registro de tais informações. Tal situação é comum às diversas regiões mais isoladas do Brasil, e dificulta o levantamento de dados com maior precisão.

Atualmente, a **Luzitânia** é legalmente de propriedade da Sociedade Socio-Ambiental do Baixo São Francisco – Canoa de Tolda, estando devidamente registrada na Capitania Fluvial de Penedo, e tem como porto o povoado do Mato da Oca em Alagoas, a montante da cidade de Pão de Açúcar.

##### **4.1 Estado de Conservação da Canoa de Tolda Luzitânia**

O estado da **Luzitânia** é crítico, tendo sido feitos levantamento técnico e documentação fotográfica detalhados de toda a embarcação, não só para estabelecimento de prioridades e cronograma da obra de restauração, mas também para listagem dos materiais e equipamentos diversos necessários para o trabalho. De forma simplificada e por áreas e elementos específicos da embarcação, podemos abaixo listar:

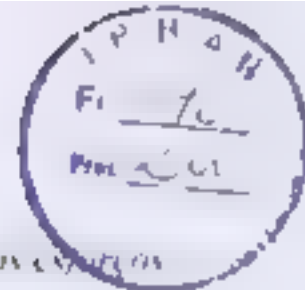
###### **4.1.1 Casco**

###### **Estrutura Interna – (estrutura principal)**

**a) Cavername:** A maior parte das cavernas se encontra gravemente deteriorada por podridão avançada, por ação de organismos vivos e estruturas consequentes de seu enfraquecimento. Está prevista a substituição de 11 (onze) pares de cavernas. Estas cavernas serão confeccionadas em madeira maciça, e constituirão peças com até 2,50m de comprimento cada uma.

**b) Roda de Prova:** Também condenada, terá que ser substituída. Sua principal função além do fechamento do taboado, é gerar, das formas da entrada d'água das seções,





de vante do casco e suportar o peso do mastro de proa e a transferência dos esforços por ele provocados

c) **Roda de Popa:** Na mesma situação da roda de proa. Suporta tanto com o espelho de popa as ferragens do leme, e o esforço deste a ela transmitido

d) **Peça de Centro de Popa:** Peça interna no convés de popa do longo do centro da embarcação que suporta os esforços do mastro de ré para transmiti-los ao resto do casco. Também será substituída

#### **Estrutura Externa**

a) **Taboado do Costado:** Serão trocadas a maior parte das taboas já extremamente deterioradas

b) **Taboado do Fundo:** Todo o fundo da embarcação se encontra comprometido (podridão, ação de vermes aquáticos, etc.). A substituição será total

c) **Calafeto/Revestimento do Casco:** O calafeto revestimento original do casco será integralmente substituído por couagem entre as taboas com resina epóxi. O que de facto acabara com os problemas de manutenção e infiltração de água, já que talha e resina era revestido internamente e externamente com o mesmo material

d) **Espelho de Popa/Carro de Popa:** Completamente destruídos. Substituído o carro de popa cuja função principal é sustentar o sistema de escota da vela de ré

#### **4.1.2 Convés**

**Convés de Proa/Tolda:** Na realidade o convés de proa de forma arreda e englobando pela tolda já não existe. Esta conta com sua estrutura em bom estado, e terá apenas a sua cobertura totalmente em chapas de zinco pintado substituída por peças de madeira trincada, como as toldas tradicionais. Também como o casco será colado e impermeabilizada com resina epóxi

**Bancos Estruturais:** Peças transversais que mantêm os costados afastados e do mesmo sempre servem com tensores tensionados por barras de ferro transversais. Todos os bancos serão trocados

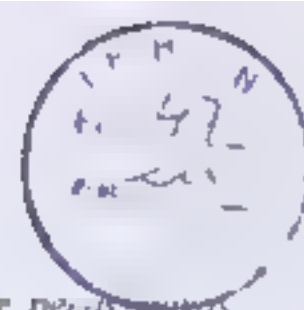
**Verdugos e Bordas Falsas:** Todos estão em estado de comprometimento total

**Convés de Popa:** Com todas as suas taboas deterioradas o convés de popa será integralmente refeito, colado e saturado com resina epóxi

**Estrados do Fundo (painelros):** Levado e diversos elementos para seu desmonte o estrado do fundo será totalmente refeito

#### **4.1.3 Sistemas de Governo**

**Leme:** Como suas ferragens estruturais e de articulação com as peças de madeira se encontram extremamente comprometidos pela corrosão e podridão. Será refeito em sua totalidade. O mesmo para a cana de leme e seus mecanismos de multiplicação de governo.



**Bolinas-** A mesma situação do leme. Ambas serão substituídas por peças novas, juntamente com o sistema de içamento (montões e cabos)

#### **4.1.4 Mastreação/Plano Velico**

**Mastros-** Ambos os mastros estão com problemas de apodrecimento em seus pés e na zona do enfora, chegando ao ponto de não valer a util. Serão substituídos por peças novas

**Retranças e Vergas** Da mesma forma que os mastros, estas peças terão que ser substituídas

**Velas-** Todos os panos, já desgastados pela ação do sol, chuva e fangos terão que ser substituídos por novos assim como se substituirão as vergas, retanças e mastros

**Cabos de Controle-** Todos os cabos de controle, como aldréas, escotas, controle das bolinas, da cana de leme, funeiras, etc., serão substituídos por novos

**Montões-** Terão que ser substituídos todos os montões da embarcação - aldréas das velas, das vergas, escotas, controle das bolinas e controle da cana de leme

## **5. Características do Projeto**

### **5.1 Objetivo**

O objetivo principal do **Projeto Canoa de Tolda** é a completa e fiel restauração da canoa de tolda **Luzitânia** em caráter de urgência, deixando-a em perfeitas condições de navegação. **Uma vez pronta, a Luzitânia, através da Sociedade Canoa de Tolda, se fará presente em todo o Baixo São Francisco, seja durante manifestações culturais da região, seja como ferramenta de trabalho dos diversos projetos da entidade.** Visamos dessa forma assegurar a permanência de um símbolo máximo da cultura do Baixo São Francisco, hoje em risco de desaparecimento definitivo de sua paisagem

### **5.2 Interesse**

A realização **Projeto Canoa de Tolda** é de interesse não só de todos os segmentos sociais diretamente vinculados ao desenvolvimento sustentável e da preservação da memória cultural da região do Baixo São Francisco, mas também de todas as instituições, entidades, órgãos públicos e demais interessados, em caráter nacional, na recuperação de um importante patrimônio histórico cultural brasileiro a saber:

- **as populações das margens** por terem aí o principal elemento de identidade cultural comum as comunidades de todo o Baixo São Francisco,
- **as empresas patrocinadoras** por terem sua imagem associada a questões ambientais e culturais de suma importância

- a *Marinha do Brasil* através de seu Museu e Centro de Documentação que poderão contar para estudos e atividades afins com uma autentica canoa de tolda em estado de navegação,
- as entidades educacionais e culturais em todo o Brasil e no exterior
- aos museus ligados as áreas cultural, histórica, naval, antropológica e social, no Brasil e no exterior,
- as secretarias municipais e estaduais de educação e cultura da região do Baixo São Francisco pela coincidência de objetivos e ações entre estas e o projeto aqui apresentado e pela sua responsabilidade como principais fomentadores da preservação de valores culturais e históricos,
- ao governo federal através de seus ministérios da Educação e da Cultura, e organismos de preservação do patrimônio histórico e artístico nacional pela sua responsabilidade maior no incentivo e apoio a preservação e a divulgação de nosso acervo histórico artístico e cultural

### 5.3 Localização do Estaleiro de Recuperação

A canoa de tolda *Luzitânia* será restaurada em estaleiro provisório a ser montado na localidade do Mito da Onça, município de Pão de Açúcar, estado de Alagoas. O local foi pelos motivos seguintes:

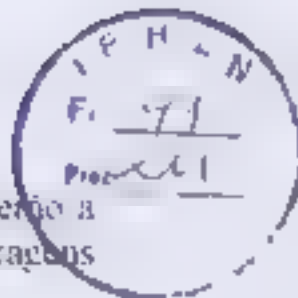
- Em Pão de Açúcar, antigo porto do Baixo São Francisco, foram contactados diversos mestres carpinteiros navais aptos a comandar a equipe de profissionais que executará o trabalho. Pela proximidade com a base da Sociedade Canoa de Tolda a localidade favorece a permanência constante dos membros desta responsáveis pelo gerenciamento do projeto, otimizando os custos de acompanhamento do mesmo,
- A cidade de Pão de Açúcar está ligada ao restante do estado de Alagoas e Sergipe por boas estradas e dispõe de boa infra-estrutura e sistemas de comunicação e transporte e está próxima de cidades maiores, onde o aprovisionamento de materiais e equipamentos não será problema,
- Próximo ainda ao estaleiro de recuperação estão povoados onde tradicionalmente se teciam cordas, se faziam os velames e outros equipamentos das embarcações tradicionais onde hoje estão os últimos artesãos capazes de produzir tais itens. Sua participação no projeto consistirá tanto no fornecimento direto de itens necessários a recuperação da canoa quanto em consultas referentes aos detalhes de sua construção e equipamentos que contribuam para a manutenção de seus aspectos originais,

### 5.4 Metodologia da Restauração

Apesar do estado crítico da *Luzitânia*, ela ainda guarda suas características originais, visto que seu último piloto sempre se preocupou, ainda que com pouquíssimos recursos, em efetuar os reparos mais urgentes e a manutenção indispensável. Assim sendo, a própria embarcação devidamente fotografada e desenhada será a fonte de consulta para a sua restauração.

Tendo como objetivo a manutenção das características de uma autentica canoa de tolda, todos os processos utilizados na restauração da *Luzitânia* seguirão à risca a carpintaria naval





tradicional do Baixo São Francisco. Os processos de preparação e construção se estenderão à confecção dos equipamentos e acessórios da embarcação tais como velames, cabos, ferragens e todos os apetrechos originalmente embarcados.

A preservação das características originais da *Luzitânia* está baseada no trabalho de pesquisa e documentação que está sendo feito (consulta a arquivos de registro na Capitania Fluvial de Penedo, documentação fotográfica em arquivos pessoais, públicos e de instituições diversas, entrevistas com antigos armadores, mestres, tripulantes, carpinteiros navais, e pessoas que tiveram suas vidas ligadas à atividade de transporte e ou comércio fluvial). No caso específico da *Luzitânia* existem excelentes fotografias de sua época áurea, que documentam com riqueza de detalhes suas características.

A preocupação com a longevidade da embarcação levou a Sociedade Canoas de Tolda a abolir o sistema de calafete no casco e convés, substituindo a vedação perecível por colagem com resinas epoxi. Da mesma maneira, para a total preservação do casco, o mesmo será totalmente impregnado com resinas epoxi interna e externamente. Tal processo será utilizado para elementos como o leme e as bolinas. A utilização deste material em nenhum momento compromete a preservação das características originais da embarcação.

Dentre todos os elementos retirados da canoa *Luzitânia*, serão selecionados aqueles em melhor estado, para sua inclusão no acervo de museu específico e ou entidades que justifiquem a necessidade de terem tais peças para apresentação e ou estudos futuros.

#### **5.4 Estrutura do Projeto**

O Projeto Canoas de Tolda foi dividido em diversas etapas, com a intenção de sistematizar sua execução:

##### **1ª Etapa- Seleção e contratação dos mestres para a execução da obra e levantamento de suas prioridades**

Serão escolhidos e contratados não só os mestres carpinteiros navais, para a restauração da celula da embarcação, mas também os mestres veleiros (confecção artesanal dos dois pares da canoa), mestres cordoeiros (para a confecção artesanal dos cabos) e mestres ferreiros, para a confecção de ferragens como montoes (rodanas), ferragens de leme, bolinas, etc.

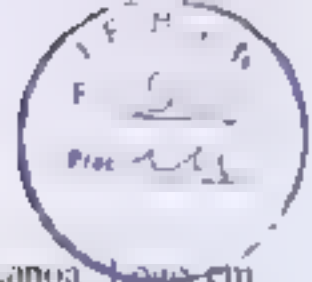
##### **2ª Etapa- Compra de material específico de cavername**

Nesta etapa, serão adquiridas as principais peças estruturais do casco da canoa - as cavernas - confeccionadas por especialistas em madeira maciça de lei (brana ou madeira equivalente). Trata-se de trabalho especializado e de precisão, sobretudo para uma embarcação de tão grande porte, onde não podem ser feitas emendas nas cavernas.

##### **3ª Etapa- Colocação no seco, início do levantamento de medidas para elaboração da planta técnica, desmonte e compra de material**

Uma vez com todas as cavernas disponíveis para a sua instalação, a canoa de tolda *Luzitânia* será levada para o povoado do Mato da Onça, município de Pão de Açúcar, onde um estaleiro temporário coberto será montado. No local do estaleiro, em operação delicada, a canoa terá seus mastros desmontados, e em seguida será arrastada, por força humana, sobre traves de madeira engraxadas. Já no estaleiro, a canoa será nivelada sobre cavaletes (reposit), onde serão iniciados os trabalhos de





medições e documentação para a execução das plantas técnicas da canoa. Logo em seguida, virá o desmonte gradativo de todos os elementos condenados. Simultaneamente, será efetuada a compra de material básico para os trabalhos.

#### **4ª Etapa- Troca do cavername, fundo, costados, convés, tolda, leme, bolinas e estrados.**

Todos os elementos estruturais do casco internos e externos, serão substituídos gradativamente e de modo a evitar-se a desagregação da embarcação com a perda de suas formas originais. Trata-se de uma etapa de trabalho de grande precisão. Cavernas e taboados serão todos colados com resina epoxi.

#### **5ª Etapa- Tratamento do casco com resina epoxi, preparação para pintura e acabamento**

Uma vez casco, convéses, tolda e todos os demais componentes da canoa finalizados, será feita a aplicação de resina epoxi interna e externamente. Em seguida a preparação para a pintura em tinta epoxi, também tendo como objetivo a longevidade máxima da embarcação. A pintura de acabamento obedecerá aos padrões originais da Luzitânia com base na documentação fotográfica existente.

#### **6ª Etapa- Montagem final e lançamento à água**

Agora temos a instalação definitiva da mastreação completa, leme, bolinas e seus comandos, estrados, etc. todos devidamente pintados e prontos para utilização. A Luzitânia descerá à água já pronta para a navegação inaugural.

### **5.6 Elaboração dos Planos da Luzitânia**

Com o **Projeto Canoa de Tolda** temos a oportunidade única de possibilitar, no futuro, a construção de outras canoas de tolda. Sabendo que a construção desta embarcação (assim como tantas outras embarcações tradicionais no Brasil) é puramente baseada na experiência, na memória de seus mestres construtores, sem a existência de quaisquer documentos técnicos escritos e ou instrumentos e gabaritos que possibilitem a perenização de medidas e relações dimensionais da canoa, tomamos a iniciativa de elaborar os planos de linha e de construção da Luzitânia (planos estruturais, velico e arranjo interno e de convés).

A Luzitânia será cuidadosamente medida e tendo documentadas as especificações de seus diversos componentes (dimensões e características de material). De posse das medidas, através de um dos mais modernos programas de arquitetura naval, teremos geradas as linhas da canoa, o que possibilitará a construção de outras embarcações do mesmo tipo.

### **5.7 Registro Videográfico do Projeto**

Com a concretização do **Projeto Canoa de Tolda**, teremos, sem dúvida, a última mobilização para a construção (entendendo-se que a Luzitânia servirá basicamente como gabarito para a sua completa restauração) de uma autêntica canoa de tolda do rio São Francisco. Este grande esforço possibilitará a reunião dos últimos mestres ligados as atividades navais tradicionais do Velho Chico, fato portanto, de relevância inquestionável.

Tal oportunidade não pode ser perdida, e para preservar a memória de todo o **Projeto Canoa**

**de Tolda** o mesmo será documentado integralmente através de vídeo. Uma vez editado, o material videográfico atenderá aos propósitos da **Sociedade Canoa de Tolda** e das demais entidades participantes do projeto como instrumento de divulgação.



## 6. Custos

Apresentamos em anexo a Planilha de Custos para a realização do **Projeto Canoa de Tolda**. Esta tabela de custos foi apresentada ao IPHAN – Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, que a considerou perfeitamente adequada, sobretudo da grande complexidade e compromissos existentes no projeto: a **Luzitânia** será **inteiramente recuperada**, de acordo com a tradição da arte naval do Barroco São Francisco, e **permanecerá navegando**.

Ainda que contando com o trabalho voluntário de diversos profissionais, é necessária a valorização da mão de obra local, que desde o início do projeto, para ser convocada, tem demonstrado dedicação exemplar.

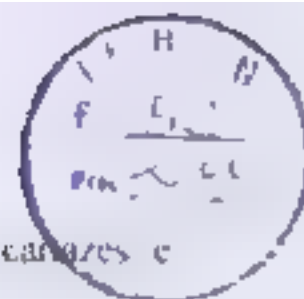
Temos, portanto, a garantia de estar seguindo estritamente cotações de mão de obra e materiais condizentes com os valores do mercado local, de forma justa sem depreciações e ou supervalorizações nocivas, assim como de apresentar as etapas de execução de maneira pertinente.

É importante notar ainda, que o valor da embarcação, considerando-se o *status* de relíquia histórica mundial e largamente superior ao custo apresentado para a sua restauração.

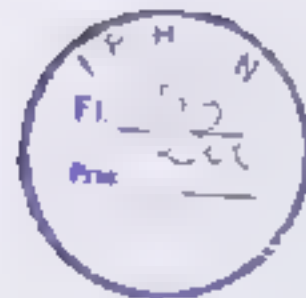
## 7. Divulgação do Projeto Canoa de Tolda

Dentro do planejamento do projeto, está prevista sua divulgação através dos mais diversos meios de comunicação, com o auxílio das mídias impressa (jornais e revistas especializadas nacionais e internacionais), falada (rádio-difusoras locais e regionais) e televisiva (redes regionais e programas de difusão nacional e internacional), a saber como abaixo indicado:

- lançamento da embarcação na cidade de Pão de Açúcar, em evento com a participação da imprensa, dos patrocinadores, realizadores, a Marinha do Brasil, pessoal ligado a área náutica, a comunidade do Barroco São Francisco e demais setores ligados ao projeto;
- viagem inaugural por todo o Barroco São Francisco, consolidando a atenção primeira do projeto de restabelecimento da navegação tradicional no Rio, com a participação da imprensa;
- exibição do documentário relativo ao projeto em programação de caráter educativo e cultural em canais de TV aberta e a cabo, especializados;
- publicação de artigos em periódicos especializados em náutica, historiografia naval e navegação nacionais e estrangeiros;
- manutenção de home page, contendo links para as atividades dos principais participantes do projeto, trazendo informações atualizadas acerca do progresso da obra.



- confecção de material comemorativo para divulgação do projeto adesivos, cartões e camisetas



## MATO DA ONÇA BAIXO SÃO FRANCISCO - AL

Ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN  
AC Sociedade Socio Ambiental do Baixo São Francisco Casa de Foida  
Rua do Recanto, 32 - Povoado de Areia Branca  
54099-400 - Aracaju - SE

Mato da Onça, 28 de agosto de 2000

Prezados Senhores

A Associação dos Moradores e Pequenos Produtores do Povoado Mato da Onça, povoado ribeirinho do Baixo São Francisco, não se esquece o papel da Luzitânia vem na história e tem apoio para a recuperação da embarcação.

As canoas de oldtimer o berço de três rios que utilizamos quando queríamos ir para qualquer lugar. Hoje só existe a Luzitânia e os momentos da vida que tivemos no tempo passado. Com a reforma da Luzitânia nossos filhos poderão saber como era a vida dos moradores do Baixo São Francisco que querem voltar a navegar na Luzitânia, andando pelo rio.

A Associação dos Moradores e Pequenos Produtores do Povoado Mato da Onça se coloca à inteira disposição para o que for preciso e for possível na reforma da Luzitânia.

Obrigado e atentamente

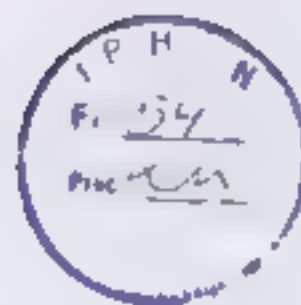
*Reginaldo Silva dos Santos*

Reginaldo Silva dos Santos

Representante da Associação dos Moradores e Pequenos Produtores do Povoado Mato da Onça



# RECIBO DE VENDA DE EMBARCAÇÃO À VELA DE SERVIÇO FLUVIAL



R\$4.000,00

Eu, JOSE FERNANDES SILVA, brasileiro, nascido a 05 de janeiro de 1948, casado, agricultor e armador, portador da identidade de número 107.574, emitida em 05 de 06 de 1971, pelo órgão SSP SE, CPF 977597125-32, morador no Povado do Curralinho, Município de Poço Redondo, Estado de Sergipe, recebi da **SOCIEDADE SOCIO-AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO CANOA DE TOLDA**, entidade brasileira, sem fins lucrativos, fundada em 05 de janeiro de 1998, com Estatuto registrado no Cartório do 10º Ofício, na comarca de Aracaju, Estado de Sergipe, CGC número 02.597.836/0001-40, e com sede oficial a Estrada João Bezerra 555, Povoador de Areia Branca, Município de Aracaju, Estado de Sergipe a importância de **R\$4.000,00 (quatro mil reais)**, pagos integralmente nesta data e em moeda corrente nacional, referente à venda da embarcação do tipo canoa de tolda à vela classificação canoa de tolda à vela, comprimento 3,45 m, contorno 2,65 m, portal 0,60 m boca máxima 1,66 m, calado máximo 0,4 m, capacidade 4 trip e 20 passageiros, de nome **LUSITÂNIA**, registrada na Capitania dos Portos de Penedo, Estado de Alagoas, sob o número 242009016-1 (título de inscrição emitido em 30 de 09 de 83), de minha propriedade, sendo que o vendedor se obriga a vender a embarcação acima descrita e identificada livre e desembaraçada de ônus ou gravames judiciais, extra-judiciais e trabalhistas para tanto devendo apresentar a comprovação de ausência de ônus e gravames conforme os descritos, através de documentação devidamente validada nos termos da lei vigente.

OFÍCIO DO REGISTRO

CAPITANIA DOS PORTOS DE PENEDO - ALAGOAS

Penedo, 27 de julho de 1999



Vendedor

(Assinatura do Vendedor)

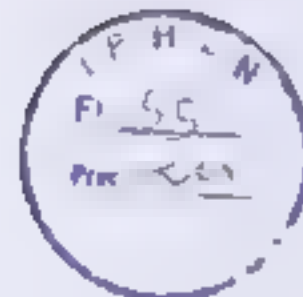
Testemunhas

05182750-70 Sir

05182750-70 Sir

05182750-70 Sir

05182750-70 Sir



# **ESTATUTOS DA SOCIEDADE SÓCIO-AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO CANOA DE TOLDA**

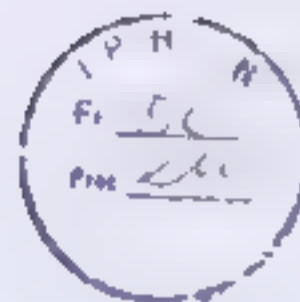
## **TÍTULO I - DA DENOMINAÇÃO, SEDE E OBJETIVOS**

**Artigo 1º** - A "SOCIEDADE SÓCIO-AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO CANOA DE TOLDA", é uma sociedade civil sem fins lucrativos, aparlidária, livre e sem discriminação, de duração indeterminada, sendo regida pelos presentes Estatutos e pelas leis em vigor ao que lhe for aplicável.

a) A SOCIEDADE CANOA DE TOLDA tem sede e foro na cidade de Aracaju, Estado de Sergipe, a Rodovia João Alves Bezerra, 555, Povoado de Vieira Branca, podendo criar representações, agências, sucursais e filiais em qualquer parte do país e no exterior.

**Artigo 2º** - A SOCIEDADE CANOA DE TOLDA tem por objetivo o desenvolvimento de projetos relacionados com o aspectos sociais das populações e preservação ambiental da região do Baixo São Francisco conforme discriminados nos artigos seguintes:

- a) Levantamento e coleta de informações e dados sociais, culturais, científicos e ambientais de toda a região do Baixo São Francisco,
- b) Motivar e estabelecer convênios com entidades governamentais ou não governamentais nacionais e estrangeiras nos âmbitos cultural, científico, educacional e congêneres, com interesses similares à Sociedade Canoa de Tolda, para o desenvolvimento de projetos comuns, troca de informações, tecnologias e conhecimentos, para a realização de pesquisas, trabalhos de campo, exposições, palestras e cursos, sempre ligados ao interesse dessa Sociedade,
- c) Defender dentro das formas da lei os interesses das populações do Baixo São Francisco nos âmbitos nacional e internacional, conforme convênios e ou acordos assinados entre Associações Comunitárias e esta Sociedade,
- d) Elaborar, debater e implantar projetos do interesse das populações do Baixo São Francisco, sempre com a participação das mesmas, através de suas Associações Comunitárias,
- e) O desenvolvimento de auditoria ambiental, inclusive Estudos e Relatórios de Impacto Ambiental (ELAs/RIMAs).



f) Organização das populações ribeirinhas para a constituição de núcleos comunitários que possam reivindicar e exercer seus plenos direitos quanto a melhorias de padrão de vida e condições ambientais.

g) Desenvolver trabalhos sempre no interesse das populações do Baixo São Francisco, nas áreas abaixo:

- 1- Antropologia,
- 2- Arquitetura,
- 3- Artes,
- 4- Economia,
- 5- Educação Ambiental,
- 6- Esportes,
- 7- Estatística,
- 8- Saúde
- 9- Condições Sanitárias,
- 10- Manifestações Artísticas,
- 11- Sociologia,
- 12- Turismo Sustentado
- 13- Agronomia,
- 14- Biologia,
- 15- Cartografia,
- 16- Ecologia,
- 17- Engenharia,
- 18- Física,
- 19- Geologia,
- 20- História,
- 21- Pesca,
- 22- Meteorologia,
- 23- Veterinária

h) Promoção da divulgação direta e indireta dos trabalhos realizados e em curso através da publicação à eles relativa, através das mídias

- 1- Impressa (livros, imprensa, relatórios, revistas, manuais, apostilas, exposições),
- 2- Eletrônica (Internet, CD-Roms, etc.)
- 3- Documentários (filmes, vídeos),
- 4- Palestras,
- 5- Relatórios

i) Comercialização de bens e serviços relacionados aos seus objetivos e atividades bem como artigos promocionais



## TÍTULO II - DOS SOCIOS, SEUS DEVERES E OBRIGAÇÕES

**Artigo 3º** - Serão socios desta Sociedade os maiores de 16 (dezesseis) anos que a ela se associarem, desde que se comprometam a respeitar estes Estatutos, regulamentos e deliberações da Diretoria.

**Artigo 4º** - Serão considerados socios *Fundadores* os seus idealizadores e organizadores, subscritores da "*Ata de Constituição da Sociedade*".

**Artigo 5º** - Serão considerados socios *Beneméritos* aqueles que prestam serviços relevantes a Sociedade e forem apresentados e aprovados pela Diretoria e pelo Conselho de Administração.

**Artigo 6º** - Serão considerados socios *Contribuintes* aqueles que tiverem a sua admissão no quadro associativo aprovada pela Diretoria.

*Parágrafo 1º* - Na categoria *Sócios Beneméritos e Contribuintes* serão admitidas pessoas físicas e jurídicas, devendo no caso de pessoa jurídica ser designado por esta um representante perante a Sociedade.

*Parágrafo 2º* - Os critérios de admissão dos socios *Contribuintes* serão definidos pela Diretoria em regimento interno.

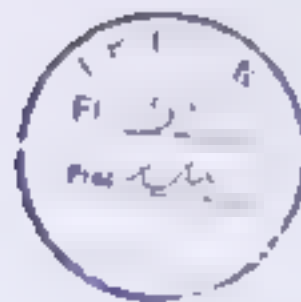
**Artigo 7º** - Os socios não responderão solida e nem subsidiariamente pelas obrigações contraídas por esta sociedade.

**Artigo 8º** - Apenas os socios da Sociedade Socio-Ambiental (canoas de Tolda) poderão concorrer a cargos na Diretoria da mesma.

**Artigo 9º** - Constituem direitos e obrigações dos socios desta Sociedade:

- Comparecer as Assembleias Gerais,
- colaborar nos trabalhos da Sociedade apresentando sugestões e críticas construtivas que venham aprimorar o seu funcionamento,
- votar e ser votado para cargos da administração da Sociedade,
- requerer convocação de Assembleia justificando convenientemente o pedido desde que subscrito por 25 (vinte e cinco)% dos socios,
- participar quando solicitada das diferentes comissões organizadas pela Sociedade,
- contribuir mensalmente com a taxa de manutenção que vier a ser aprovada pela Assembleia Geral através de regimento interno. A categoria de socios *Fundadores* está isenta de quaisquer contribuições,
- comunicar por escrito mudanças de domicílio e telefone,
- em caso de necessidade de afastamento da Sociedade comunicar por escrito com antecedência de 01 (um) mês.





**Artigo 10º** - Os sócios perderão seus direitos junto a Sociedade quando e por decisão da Diretoria ocorrerem

- 1- O não cumprimento de uma ou mais disposições constantes no Artigo 9º
- 2- Infrações a quaisquer disposições estatutárias e ou regimentais,
- 3- Formas de expressão pública que prejudiquem a Sociedade ou que venham a provocar a desarmonia de seu funcionamento,
- 4- Deitos desvio de monetário e ou patrimonial da Sociedade devidamente comprovados,
- 5- Ato que impliquem em desbano e ou descredito da Sociedade e ou de seus membros

**PARÁGRAFO ÚNICO**- É vedado o ingresso e ou sua permanência na Sociedade de pessoas que exerçam ou se apresentem como candidatos a cargos políticos-partidários das administrações públicas municipal, estadual e federal

### **TÍTULO III - DA ORGANIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE**

**Artigo 11º** - Constituem poderes da Sociedade

- a) Assembleia Geral
- b) Diretoria

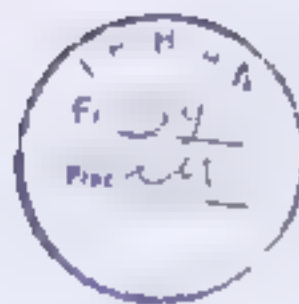
**Artigo 12º** - A Assembleia Geral será constituída pelos sócios, em pleno gozo de seus direitos sociais, e as decisões serão tomadas pela maioria dos presentes

*Parágrafo 1º* - A Assembleia Geral se reunirá ordinariamente duas vezes por ano, nos meses de janeiro e julho e extraordinariamente quando se fizer necessário, em por solicitação dos Sócios e Diretoria. Durante a reunião da Assembleia Geral serão discutidos programas a serem desenvolvidos no período seguinte, bem como será avaliado o desempenho da Sociedade no período anterior, sendo julgadas a contabilidade apresentada pela Diretoria. A convocação das Assembleias Gerais será realizada através de carta circular registrada, com antecedência mínima de (Trinta) dias. Será contudo dispensada esta formalidade se houver comparecimento da totalidade dos sócios, com direito a voto, comprovada pela assinatura no livro de presença.

*Parágrafo 2º* - As Assembleias serão presididas pelo Presidente da Sociedade ou seu substituto legal, em caso de impedimento do primeiro.

*Parágrafo 3º* - As decisões das Assembleias Gerais serão sempre tomadas por maioria de votos apurados entre os sócios, salvo nos casos previstos anteriormente nestes estatutos.

**Artigo 13º** - Compete à Assembleia Geral



- 1- Eleger por 2/3(dois terços) dos votos a Diretoria, (2) membros do Conselho de Administração e do Conselho Consultivo.
- 2- Aprovar por maioria dos votos a reforma dos Estatutos quando proposta pela Diretoria ou por 2/3(dois terços) dos sócios, quando por estes proposta.
- 3- Deliberar sobre qualquer outro assunto de interesse da Sociedade

**Artigo 14º** - A Sociedade será dirigida por uma Diretoria que será assim constituída: Presidente, Vice-Presidente, Secretário, Tesoureiro, Conselho Administrativo, Conselho Consultivo

**Parágrafo 1º** - A Diretoria será eleita na Assembleia Geral no mês de janeiro de ano competente, com mandato pelo prazo de 02(dois) anos, com direito à reeleição. Nenhum dos Diretores da Sociedade receberá remuneração pelo exercício do cargo.

**Parágrafo 2º** - A Diretoria deverá reunir-se em caráter ordinário, a cada trinta e seis dias e extraordinariamente quando convocada pelo Presidente.

**Parágrafo 3º** - Os Conselhos Administrativo e Consultivo da Sociedade serão compostos por um número mínimo de três(3) membros, escolhidos através de indicação da Diretoria e aprovação de 2/3 da Assembleia Geral, com mandato de 02(dois) anos de duração, e direito à reeleição.

**Parágrafo 4º** - Ao Presidente compete

- I- Representar a Sociedade em juízo e fora dele, ativa e passivamente, podendo delegar poderes a um ou mais procuradores.
- II- Convocar e presidir as reuniões da Diretoria e das Assembleias Gerais.
- III- Assinar, rubricar e encerrar os livros da Sociedade.
- IV- Autorizar as despesas necessárias à manutenção da Sociedade.
- V- Prover interinamente qualquer cargo que venha a vagar na Diretoria.
- VI- Resolver todos os casos omissos nestes Estatutos, depois de ouvir os sócios.
- VII- Assinar, com o Secretário, toda a correspondência da Sociedade.
- VIII- Assinar, isoladamente ou em conjunto com o tesoureiro, todos os cheques e demais documentos que importem em obrigações sociais.
- IX- Usar o voto de desempate, quando necessário.
- X- Assinar escritura de aquisição e venda de bens da sociedade, com o tesoureiro, após aprovação da Assembleia Geral.
- XI- Cumprir e fazer cumprir os presentes estatutos, regulamentos que vierem a ser editados e as decisões das Assembleias Gerais.

**Parágrafo 4º** - Ao Vice-Presidente compete

- I- Substituir o Presidente em seus impedimentos.
- II- Colaborar com o Presidente em seus trabalhos.



III- Organizar, planejar e dirigir a execução dos serviços administrativos da Sociedade

*Parágrafo 5º - Ao Secretário compete*

- I- Lavrar e assinar atas das reuniões da Diretoria e Assembleias.
- II- Fazer toda a correspondência da Sociedade.
- III- Dirigir os trabalhos da secretaria, tendo a seu cargo o arquivo da Sociedade
- IV- Manter em dia o registro de socios e controle de presença

*Parágrafo 6º - Ao Tesoureiro compete*

- I- Assinar isoladamente ou em conjunto com o Presidente todos os cheques e saques em bancos, bem como quaisquer documentos expedidos pela Tesouraria,
- II- Escriturar em forma contábil o livro caixa,
- III- Efectuar mediante comprovante os pagamentos determinados pelo presidente,
- IV- Manter depositados em estabelecimento oficial de crédito os valores da sociedade
- V- Assinar escrituras de aquisição e ou recebimento de doação de bens da Sociedade juntamente com o Presidente desde que autorizados pela Assembleia,
- VI- Submeter mensalmente a Diretoria anualmente a Assembleia Geral um relatório pormenorizado da situação financeira da Sociedade

*Parágrafo 7º - Ao Conselho Administrativo compete*

- I- Promover o trabalho de arregimentação e ou recuperação de socios, quando necessário, ou de outro elementos da sociedade
- II- Encaminhar o relatório do Tesoureiro anualmente e opinar a Assembleia sobre a conveniencia ou não de aprovação do mesmo,
- III- Auxiliar a Diretoria e substitui-la em seus impedimentos,
- IV- Participar juntamente com a Diretoria das reuniões e decisões acompanhando o cumprimento dos objetivos sociais
- V- Desenvolver as funções administrativas que lhe forem confiadas pelo Presidente e ou Vice-Presidente
- VI- Fiscalizar o andamento das atividades cabíveis a sua área, comunicando ao Presidente as irregularidades que encontrar
- VII- Aprovar o orçamento anual da Sociedade bem como o plano de atividades da Diretoria
- VIII- Examinar o relatório das atividades da Diretoria, analisando-o e opinando naquilo que julgar conveniente



- IX- Zelar para que a Diretoria mantenha suas atividades dentro dos objetivos precípuos e da filosofia da Sociedade
- X- Reunir-se ordinariamente bimestralmente e extraordinariamente quando convocado pelo Presidente da Sociedade

*Parágrafo 8º - Ao Conselho Consultivo compete*

- I- Como órgão de assessoria opinar sobre todos os assuntos para os quais for consultado
- II- Sugerir medidas à Diretoria para o desenvolvimento de negócios sociais
- III- Eleger dentre Os integrantes do Conselho o membro que presidirá suas reuniões
- IV- Reunir-se ordinariamente bimestralmente e extraordinariamente quando convocado pelo Presidente da Sociedade

**Artigo 15º.** Os seguintes membros da Sociedade poderão receber remuneração pelos seus serviços, conforme decisão da Diretoria: os membros do Conselho Administrativo, os membros do Conselho Consultivo e demais membros envolvidos em projetos específicos

#### **TÍTULO IV - DO PATRIMÔNIO SOCIAL E CONTRIBUIÇÕES MENSUAIS**

**Artigo 16º** - O patrimônio social será constituído por bens móveis e ou imóveis adquiridos e ou recebidos em doação pela Sociedade e pela contribuição dos sócios, cujo produto será revertido em benefício da Sociedade dentro dos objetivos sociais constantes de 02(dois) tipos

- a) contribuição dos Sócios Beneméritos e Contribuintes para atender as despesas de manutenção,
- b) quotas extras para atender despesas de investimentos

**Artigo 17º** - A Sociedade além das contribuições de seus sócios, obterá recursos financeiros através de patrocínios, doativos, subvenções, legados e verbas especiais de órgãos públicos ou privados, pessoas físicas ou jurídicas

**Artigo 18º.** Também serão receitas da Sociedade todas as que se originarem das atividades inerentes ao seu objetivo.

**Artigo 19º.** Todo recurso financeiro que ingresse na Sociedade será destinado integralmente ao seu sustento, a formação de seu patrimônio, e a realização de seus projetos e objetivos, que terão sua ordem prioritária determinada pela Diretoria





**Artigo 20º** - A Sociedade não aceitará doações com encargos contrários aos seus objetivos, à sua natureza e à lei. As pessoas físicas e jurídicas que contribuírem para a Sociedade com doações, contribuições pecuniárias, renunciarão expressamente por si, seus herdeiros e sucessores, no ato de formalização da doação ou contribuição feita, a qualquer tipo de reembolso, mesmo no caso de extinção e ou liquidação da Sociedade.

**Artigo 21º** - As contribuições serão estabelecidas mediante orçamento a ser elaborado pela Diretoria e rateado entre os sócios.

**Parágrafo 1º** - Será adotado o critério de rateio por número de sócios.

**Parágrafo 2º** - A Assembleia Geral aprovará a constituição de um fundo de reserva para atender às despesas iniciais de implantação da Sociedade e de investimentos necessários também aprovados pela Assembleia.

**Parágrafo 3º** - O atraso no pagamento da contribuição mensal e das taxas extras para constituição do fundo de reserva sujeitará a multa de 2 (dois) % por cada período igual ou inferior a 30(trinta) dias.

**Parágrafo 4º** - Competirá à Diretoria estabelecer a forma de cobrança das contribuições mensais, comunicando com antecedência de 05(cinco) dias o local do pagamento.

**Parágrafo 5º** - O atraso superior a trinta e seis meses consecutivos ou alternados sujeitará o sócio à pendência a ser estabelecida em Assembleia Extraordinária.

## **TÍTULO VI – DISPOSIÇÕES GERAIS**

**Artigo 22º** - Os sócios que pretendam deixar de membros desta Sociedade se obrigam a comunicar essa intenção a mesma, com antecedência de 10(dez) dias, notificando ao seu sucessor dos direitos e obrigações decorrentes da condição de sócio.

**Artigo 23º** - A sociedade só será dissolvida com a aprovação de dois terços da totalidade dos sócios, especialmente convocados, com antecedência mínima de 20(vinte) dias, para deliberar a respeito.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - Dissolvida a sociedade e satisfeitas todas as obrigações, seu patrimônio (movel e de bens moveis) será destinado e ou incorporado a outra(s) entidade(s) afim(ns), escolhida(s) pela Assembleia Geral, por maioria de votos.

**Artigo 24º** - Na falta de disposições expressas neste Estatuto, o processamento das reuniões da Diretoria e Assembleias será suprido pelos usos, costumes e pela legislação específica que rege as sociedades da espécie.



*Artigo 25º.* - O exercício social coincidirá com o ano civil

*Artigo 26º.* - Os primeiros Conselhos de Administração e Consultivo deverão ser eleitos no prazo máximo de 03(três) meses a contar da data de registro do presente estatuto

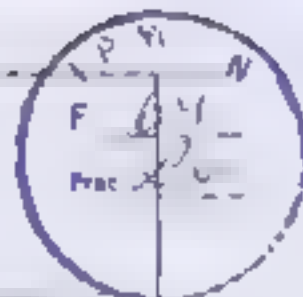
*Artigo 27º.* - O presente Estatuto foi aprovado pelos sócios fundadores conforme ata de Assembleia Geral de 10 de fevereiro de 1998 da qual constam os nomes dos mesmos, bem como os dos membros da primeira Diretoria

Aracaju, 10 de fevereiro de 1998

A presente foi transcrita do Livro de Atas de nº 01(buro) da Sociedade Socio Ambiental do Barro São Francisco - Canoa de Tolda



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA - CNPJ



02 597 836 0001-40

CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DA  
PESSOA JURÍDICA

26 06 1998

30 06 2002

SOCIEDADE SOCIO AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO - CAMOÁ DE TOLDA

CAMOÁ DE TOLDA

RI 99-6-00 - Outras atividades associativas, no

302-6 - ASSOCIAÇÃO

RODOVIA JOAO ALVES BEZERRA

555

CNPJ

49000-000

POVOADO ANEIA BRANCA

ARACAJI

SE

332 320 247-34

332 320 247-34

Ministério da Cultura  
Secretaria de Apoio à Cultura

Programa Nacional de Apoio à Cultura - PRONAC

**COPIA**  
MECENATO  
Parecer

Órgão de análise: IPHAN

Proc Nº 01400 011569/99-37 MECENATO 992641  
Proponente Sociedade Socio-Ambiental do baixo São Francisco Canoa de Tolda  
Projeto: Canoa de Tolda

I. Enquadramento

I.1 Área(s) Patrimônio Cultural

Segmento(s) arquitetônico

I.2- Resumo do Projeto

Este projeto tem como objetivo restaurar e manter em atividade, nas águas do Rio São Francisco, uma das significativas embarcações culturais do Brasil. Deve ser tratado prioritariamente

I.3 O projeto pode ser considerado de natureza cultural e/ou artística ☒ sim (X) não ( )  
Em caso negativo justifique

O Brasil é o país mais rico do mundo em embarcações tradicionais.

Jangadas, saveiros, traineiras, baleeiras, botes, bateiras e canoas configuram esta parcela quase desconhecida do Patrimônio Cultural Brasileiro

Todas estas tipologias estão ameaçadas de extinção, inclusive as seculares "canoas de tolda" das quais, em sua dimensão, a Lusitânia é o último exemplar

I.4-Enquadramento legal

art 3º

inciso (s) III alinea(s) b

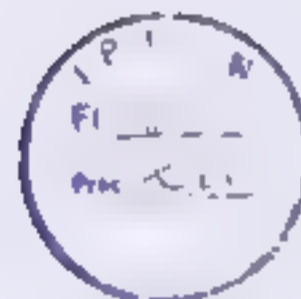
art 25

inciso(s) VI

TAB D

**COPIA**





**PRONAC - Mecenate - Parecer**

Processo n° 01400 011569/99-37

Projeto Canoa de Tolda

**2 - Orçamento**

2.1 Recursos solicitados ao Mecenate (UFIRs)

<b>Projeto:</b>	<b>RS 35.682,87 (UFIRs)</b>
Elaboração do Projeto	RS _____
Agenciamento	RS _____
<b>Total (a)</b>	<b>RS 35 682,87 (UFIRs)</b>

Outras fontes (b) \_\_\_\_\_ **TOTAL GERAL (a+b): RS 35.682,87 (1 FIRs)**

2.2 - Os itens de despesas e seus custos estão adequados? ( X ) sim ( ) não  
O custo do projeto está de acordo com os preços praticados no mercado

**3 Caso considere necessário, faça um comentário final**

A proteção aos barcos tradicionais é uma realidade em todo o mundo. No Brasil, país que mistura tradições indígenas, africanas, mediterrâneas, ibéricas, orientais e norte europeias em suas embarcações típicas, trata-se de ações emergenciais, em virtude da virtual extinção de muitos destes exemplares.

Estuda-se o tombamento nacional de Lusitania, iniciando o Projeto de Valorização destes inestimáveis Bens Culturais.

**4 - A Consideração superior**

Local e data Florianópolis 06 de julho de 2000

Parecerista (nome / cargo função)

**COPIA**  
Lúcio Vieira Filho  
Superintendente Regional  
11ª SR IPHAN/SC

De acordo Encaminhe-se ao MECENATO Em. / /

**Maria Bernadete Porto,**  
Chefe de Divisão IPHAN PRONAC

**Thays Peissotto**  
Coordenadora de Conservação e PRONAC DE PROT IPHAN



Aracaju, 28 de setembro de 2000

CT N° 020/2000 - PRESI

Senhora Coordenadora,

A Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão de Sergipe - FAPESE vem reforçar junto a Vossa Senhoria e ao IPHAN os pedidos de apoio ao Projeto Canoa de Folda que visa preservar a última remanescente dessas embarcações no Baixo São Francisco. A recuperação e uso posterior da Canoa "Luzitania" será de maior significação para o patrimônio regional.

Atenciosamente,

  
**Prof. Dr. José Alexandre Felizola Diniz**  
Presidente

Ilma. Sra.

**ELIANE MARIA SILVEIRA FONSECA CARVALHO**

DD: Coordenadora da 8ª Coordenadora

IPHAN



Ilmo. Sra.

ELIANE MARIA SILVEIRA FONSECA CARVALHO

DD: Coordenadora da 8ª Coordenadoria

IPHAN

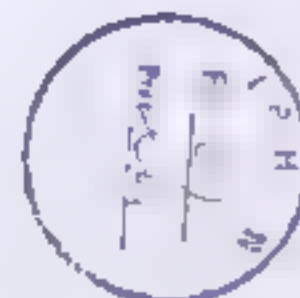
EDIFÍCIO ESTADO DE SERGIPE



Fundação de Apoio a Pesquisa e Extensão de Sergipe  
Rua Lagarto, 952 - Centro - CEP 49010-390 - Aracaju-SE Fone/Fax 211 1342  
E-mail [fapese\\_pop-se@np.br](mailto:fapese_pop-se@np.br) <http://www.pop-se@np.br> <http://www.fapese.org.br>

## PLANILHA DE CUSTOS - PROJETO CANOA DE TOLDA

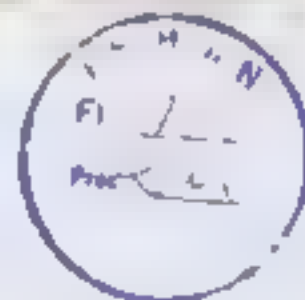
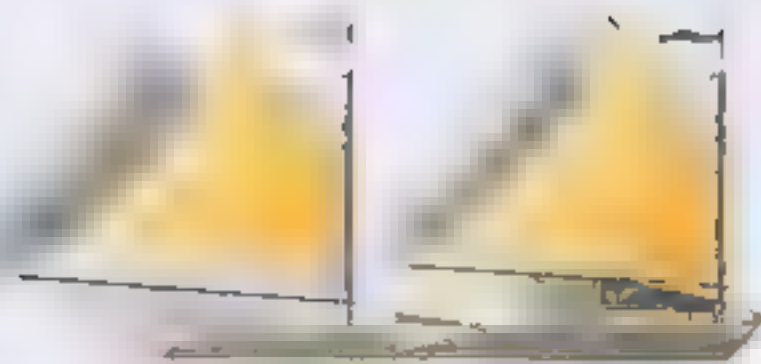
<b>1. COMPRA DE MATERIAIS</b>						
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR UNITARIO (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>	<b>VALOR EM UFIR</b>	
Madeira do casco	metro cubico	4.4	920.00	4.048.00	3.954.90	
Madeira da tolda	metro cubico	0.5	920.00	460.00	449.42	
Madeira das boiças	metro cubico	0.12	920.00	110.40	107.86	
Madeira do convés	metro cubico	0.65	920.00	598.00	584.24	
Madeira do reme	metro cubico	0.2	920.00	184.00	179.77	
Madeira do estrado	metro cubico	1.06	920.00	975.20	952.77	
Madeira dos mastros	metro cubico	2.02	920.00	1.858.40	1.815.66	
Cavername em bruna	pares	11	45.00	495.00	483.62	
Ferragens	conjunto	1	1.580.00	1.580.00	1.543.66	
Adesivos epoxi	kg	250	30.00	7.500.00	7.327.50	
Tintas epoxi	galão	7	45.00	315.00	307.76	
Tintas poliuretano	galão	8	56.30	450.40	440.04	
Componentes	conjunto	1	1.260.00	1.260.00	1.231.02	
Moldes	peças	30	32.00	960.00	937.92	
Velame	conjunto	1	1.950.00	1.950.00	1.905.15	
Capas diversas	conjunto	1	1.850.00	1.850.00	1.807.45	
			sub-total	24.594.40	24.028.73	
<b>2. MÃO DE OBRA</b>						
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR UNITARIO (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>	<b>VALOR EM UFIR</b>	
Condição no seu trabalho	empreitada	1	150.00	150.00	146.55	
Equipe de carpenteiros navais	empreitada	1	8.000.00	8.000.00	7.816.00	
Desbaste cavername	empreitada	1	150.00	150.00	146.55	
Lançamento a água	empreitada	1	150.00	150.00	146.55	
			sub-total	8.450.00	8.255.65	
<b>3. ACOMPANHAMENTO</b>						
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR UNITARIO (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>	<b>VALOR EM UFIR</b>	
Transporte	passagem	40	18.60	744.00	726.89	
Hospedagem	diária	40	25.00	1.000.00	977.00	
Alimentação	diária	40	20.00	800.00	781.60	
Filmes fotograficos	rolo	35	6.50	227.50	222.27	
Revelação e cópias fotograficas	rolo	35	15.00	525.00	512.93	
Fitas videográficas S-VHS	casete	5	36.40	182.00	177.81	
			sub-total	3.478.50	3.398.49	
<b>TOTAL GERAL DO PROJETO</b>				<b>36.522.90</b>	<b>35.682,87</b>	





# CANOA DE TOLDA

SOCIEDADE SOCIO AMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO



João Fonseca de Carvalho

Superintendente de Educação Ambiental - Ilha de Aracá - Aracaju - SE  
IBRAN

Endereço: Rua General Siqueira, 100  
40000-000 - Aracaju - SE

CE, Nº. 01/2000 - 001 - 2000

Ref.: *Entendimento da Canoa de Tolda*

Prezado Senhor,

No dia 01/09/2000, recebi o e-mail IBRAN - SE nº 149062000, sobre a proposta de criação de uma canoa de tolda.

Conforme o corpo do e-mail IBRAN a respeito da criação de uma canoa de tolda, informo que a IBRAN não possui a estrutura necessária para a criação de uma canoa de tolda. Entretanto, informo que a IBRAN possui uma estrutura para a criação de uma canoa de tolda, a IBRAN - SE, e a IBRAN possui uma estrutura para a criação de uma canoa de tolda. A IBRAN possui uma estrutura para a criação de uma canoa de tolda.

Atenciosamente,  
João Fonseca de Carvalho  
Superintendente de Educação Ambiental - Ilha de Aracá - Aracaju - SE  
IBRAN - SE

Aprova o entendimento da IBRAN a respeito da criação de uma canoa de tolda, e a IBRAN possui uma estrutura para a criação de uma canoa de tolda. A IBRAN possui uma estrutura para a criação de uma canoa de tolda.

Sem mais para o momento, cordialmente,

Em anexo

01 cópia de correspondência da IBRAN

01 cópia de ofício do Programa Ilha de Aracá

Aracaju, 28 de setembro de 2000

CT - N.º 283/2000 - PRESI

Prezado Senhor,

Tomamos conhecimento da implantação do Projeto Canoa de Tolda coordenado por Vossa Senhoria, com o objetivo de recuperar a última dessas embarcações ainda existente no Baixo São Francisco. Consideramos esse trabalho de grande relevância para a preservação de uma parte de nossa memória, sendo o barco "Luzitania" um vestígio dos mais significativos para o patrimônio regional.

Atenciosamente,

**Prof.º Dr. José Alexandre Felício da Diniz**  
Presidente

Ilma. Sr  
**CARLOS EDUARDO RIBEIRO**  
DD: Coordenador do Projeto Canoa de Tolda  
Sociedade Canoa de Tolda  
Rua do Recanto, 32  
Povoado Areia - Branca  
49099-0400-Aracaju - SE



PROGRAMA XINGO  
CNPq/CHES/STUDENTE/UFSC/FAV  
ÁREA DE ARQUEOLOGIA E PATRIMÔNIO HISTÓRICO



OFICION 105/2000 PROGRAMA XINGO

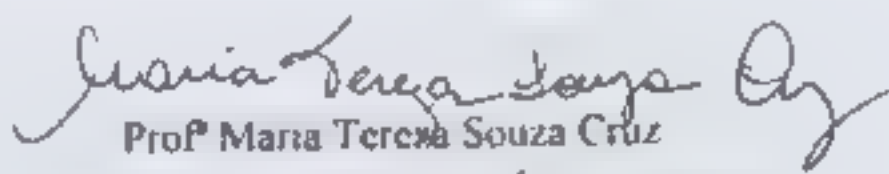
28 de Setembro de 2000

Prezado Senhor,

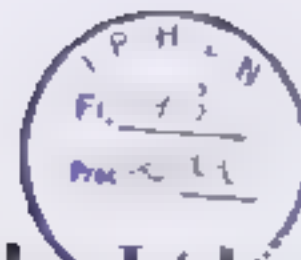
Foi-me uma satisfação ao saber da implantação do Projeto Canoa de Tolda, tendo a honra de trazer a Vossa Senhoria, na luta por resgatar traços e valores da memória histórica e cultural da nossa região.

Como Coordenadora Executiva da Área Temática Arqueologia e Patrimônio Histórico Programa Xingo, cumpre-nos dizer da relevância do trabalho coordenado por Vossa Senhoria, por sabermos da riqueza cultural do Baixo São Francisco, especialmente o Barroco Luso-brasileiro, uma realidade cultural que urge ser preservada como patrimônio de nossa região.

Atenciosamente,

  
Profª Maria Tereza Souza Cruz  
Coordenadora Executiva da Área Temática  
Arqueologia e patrimônio Histórico

Ilmo. Sr.  
CARLOS EDUARDO RIBEIRO  
DD - Coordenador do Projeto Canoa de Tolda  
Sociedade Canoa de Tolda  
Rua do Recanto, 32  
Povoado Areia Branca  
49099-400 - Aracaju/SE



## **Cognac Velas Ltda**

Manufacturer of Eivström Sails in Brazil  
R2 Qd1 Lt9 - Lot Santa Isabel - Manilha  
24800-000 Itaboraí - RJ  
Tel e Fax (21) 635-9313  
e-mail: adrianno@openlink.com.br

à Sociedade Sócio-ambiental do Baixo São Francisco "Canoa de Tolda"

At Carlos Eduardo Ribeiro (Coordenador do projeto "Canoa de Tolda")

Rua do Recanto 32

Povoado de Areia Branca

49099-400 Aracaju - SE

Ref: Tombamento da canoa de tolda "Luzitânia"

Caro sr. Carlos Eduardo

Tomei conhecimento do projeto "Canoa de Tolda" e o considero da maior importância. O país está precisando preservar as suas tradições náuticas e reintegrar o homem ao seu ambiente. O projeto "Canoa de Tolda" insere-se perfeitamente nestes paradigmas e merece o apoio de todos. Trata-se de um exemplo a ser seguido tanto assim que o apresentarei à Universidade Federal do Pará, com quem trabalharei proximamente na recuperação da navegação tradicional à vela entre as populações costeiras daquele estado.

O tombamento da embarcação é pioneiro e deve estabelecer uma norma a ser seguida na preservação da navegação tradicional no Brasil. O tombamento, a restauração e o consequente retorno da canoa Luzitânia às suas atividades é fundamental para a sobrevivência das tradições que sempre cercaram a canoa de tolda. A atitude do IPHAN deve ser orientada no sentido de empenhar-se para imediata obtenção de verbas para essa recuperação. A minha experiência mostra que não se deve protelar a obtenção de recursos pois o perfeito restauro da canoa de tolda se fará dia a dia mais difícil por conta do estado em que se encontra.

Queira também manter em mente que a nossa empresa empenhar-se-á em ajudá-los quando da operação de recuperação das velas, caso nosso auxílio lhes possa ser útil.

Cordialmente

  
Arnaldo Paes de Andrade  
Cognac Velas Ltda



Para: Dr<sup>o</sup> Roberto Holanda  
O D. Diretor do IN-PROT, IPHAN



Assunto Encaminhamento de processo

Prezado Senhor,

Estamos encaminhando solicitação do Sr Carlos Eduardo Ribeiro Junior

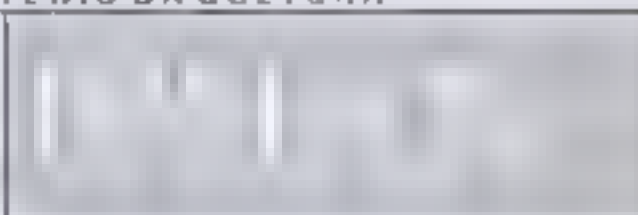
Atenciosamente,

**Eliane Maria Silveira Fonseca Carvalho**  
Superintendente Regional

A Coordenação de Proteção  
Para análise e providências

1/1 JAN 2001

Director de DEPROTAMHAN



Instituto do  
Patrimônio  
Histórico e  
Artístico  
Nacional

Despacho  
Nº 011/01

Data 17/01/2001  
09:48  
Brasília DF

Ref Memorando nº 01/2001 GAB/ 8º SR/SE



006 / DE A  
17/01/01

Assunto Projeto Canoa de Tolda Luzitânia

A Chefe da Divisão de Estudos de Acautelamento Arq. Cláudia Grão,  
Para análise e providências

Em 17/01/01

✓

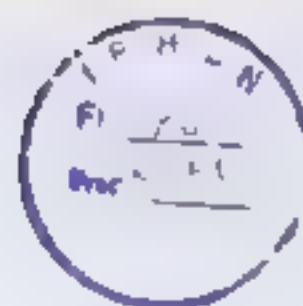
**Carlos Fernando de Moura Delphim**  
Coordenador de Proteção

Ao historiador  
Adler de Castro,  
para informar.  
Em 16.01.2001

✓  
Cláudia M. Girão Barroso  
Chefe da Divisão de Estudos de Acautelamento



Ministério da Cultura  
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL  
Departamento de Proteção



MEMO DE PROT/RJ Nº 232/01

Em 20 de janeiro de 2001

Ao Ilustre Sr. Chefe de Divisão de Proteção Legal Arq. Cláudia M. Girão Barroso

Assunto: Solicita abertura de processo de tombamento e pede providências

Prezada Chefe

Em resposta ao seu despacho de 26 do corrente (ref. Memorando 01/2001 GAB SR SRM) sobre pedido de abertura de processo de tombamento da Canoa de Tolda Luzitama, bem como registrado na Capitania das Portas de Penedo, informamos o seguinte:

O pedido se encontra bem fundamentado, com documentação que permite caracterizar o bem, sua propriedade e situação atual, de forma que não há objeção a abertura do processo de tombamento referente ao mesmo. Desta forma, solicitamos que a documentação em anexo seja encaminhada ao DHD para as providências cabíveis, sugerindo que a titulação do processo seja a seguinte:

*Canoa de Tolda Luzitama, de propriedade da Sociedade Socio-Ambiental do Baixo São Francisco, com sede na Rodovia Léo João Alves Bezerra, 555, Tracado Sergipe.*

Contado aos termos a documentação encaminhada, deparamo-nos com um problema que cremos que merece atenção imediata, mesmo antes da abertura do processo de tombamento. O texto encaminhado pela sociedade Socio-Ambiental do Baixo São Francisco demonstra que a canoa se encontra em mal estado de conservação, tendo sido proposta uma quase total reconstrução da mesma, para a manter em uso – solução que não cremos ser a ideal. Não cabe ao Iphan se pronunciar neste momento sobre as substituições propostas, apesar de considerarmos estas severas e bem problemáticas mas, mesmo assim, julgamos ser indispensável se tomar algumas providências imediatas, pois o bem corre o risco de ser irremediável.

at

vemente descaracterizado. Isto prejudicaria a sua avaliação pelo Conselho Consultivo, tendo em vista o seu possível tombamento a nível federal.

Nosso temor se concentra na proposta de calafetação usando-se resina epoxica, método que não segue as normas internacionais de restauração, por ser irreversível.

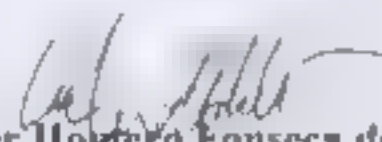
Desta forma, sugerimos que se emita correspondência ao proprietário, solicitando que o mesmo se abstenha, neste momento, de realizar uma intervenção mais violenta no objeto, sem consultar o IPHAN - através de sua 5ª Superintendência Regional ou da Área de Conservação deste Departamento - para verificar as alternativas possíveis de recuperação para a canoa.

O endereço para correspondência do proprietário do bem é

Sr. Carlos Eduardo Ribeiro,  
Coordenador do Projeto Canoa de Tolda,  
Sociedade Socio-Ambiental do Baixo São Francisco  
Rodovia Ver. João Alves Bezerra, 555,  
Aracaju, Sergipe - 49099-400

Sem mais, subscrevemo-nos.



  
Adler Honório Fonseca de Castro  
Historiador - Ass. Tec. Pesquisa III  
Matr. 223/84

De acordo.

Ao Sr. Coordenador de Proteção.

Em 07.02.2001



Cláudia M. Girão Barroso

Chefe da Divisão de Estudos de Acautelamento



Do. Coordenador de Proteção

Para. Diretor do DEPROT  
Roberto de Hollanda



Senhor Diretor

Solicitamos encaminhamento da presente documentação ao Departamento de Identificação e Documentação - DID para abertura de processo de tombamento sob a titulação *Canoa de Tolda Lusitânia de propriedade da Sociedade Socio-Ambiental do Bairro São Francisco com sede na Rodovia Ver João Alves Bezerra, 555, Aracaju, Sergipe*

Solicitamos ainda encaminhar ofício ao proprietário da Canoa de Tolda informando que foram tomadas as medidas necessárias a abertura de processo daquele bem pelo IPHAN e que existindo proposta para sua quase total reconstrução que não se a empreendida qualquer ação nesse sentido sem a orientação previa deste instituto

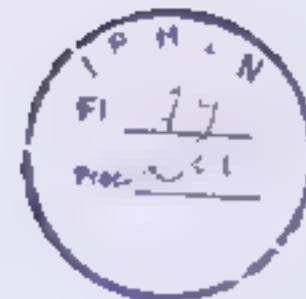
A restauração pode ser um eficiente meio de descaracterizar um bem cultural, sobretudo quando se emprega materiais que não são aprovados pelas normas internacionais

O uso de resina epoxica especificado na planilha de custo do Projeto Canoa pode causar danos irreversíveis ao bem proposto para o tombamento

Caso a Canoa venha a ser restaurada sem os critérios técnicos adotados para os bens sob tutela do IPHAN a condução do tombamento poderá ser prejudicada

Atenciosamente

Carlos Fernando de Moura Delphim  
Coordenador de Proteção  
DEPROT/IPHAN



Ofício nº 009/2001 – GAB/DEPROT/IPHAN

Brasília 19 de Fevereiro de 2001

Prezado Senhor

Informamos a Vossa Senhoria que foram tomadas as medidas necessárias à abertura de Processo de Tombamento da Canoa de Toda Luzitânia e que existindo proposta para sua quase total reconstrução solicitamos a Vossa Senhoria que não se empreenda qualquer ação nesse sentido sem a orientação prévia deste instituto.

A restauração pode ser um eficiente meio de descaracterizar um bem cultural, sobretudo quando se empregam materiais não aprovados pelas normas internacionais.

O uso de resina epoxica especificado na planilha de custo do Projeto Canoa pode causar danos irreversíveis ao bem proposto para o tombamento.

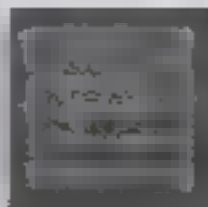
Caso a Canoa venha a ser restaurada sem os critérios técnicos adotados para os bens sob tutela do IPHAN, a condução do tombamento poderá ser prejudicada.

Assim, contando com interesse de Vossa Senhoria pelo tombamento da Canoa de Toda, cumprimentamos

Atenciosamente

**Roberto César de Holanda Cavalcanti**  
Diretor de Proteção  
DEPROT/IPHAN

Ilustríssimo Senhor  
Carlos Eduardo Ribeiro  
Coordenador do Projeto Canoa de Toda  
Rodovia Ver. João Alves Bezerra 555 – Povoado de Areia Branca  
Cep 49099-400 Aracaju-SE

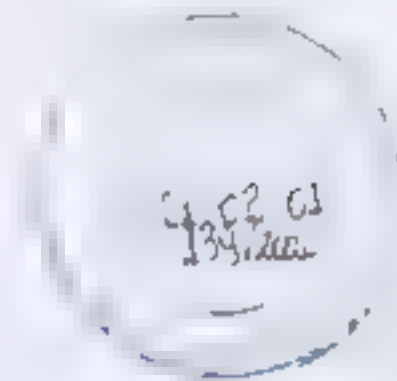


Memorando nº 040/2001  
GAB/DEPROT

Data 20/02/01  
Brasília-DF

Do: Diretor de Proteção

Para: Diretora do DID  
Célia Corsino



Senhora Diretora,

Solicito a Vossa Senhoria, abertura de processo de tombamento sob a titulação "Canoa de Tolda Luzitânia, de propriedade da Sociedade Socio Ambiental do Bairro São Francisco, com sede na Rodovia Ver. João Alves Bezerra, 555, Aracaju, Sergipe".

Atenciosamente,

Roberto de Holanda Cavalcanti  
Diretor de Proteção



Memorando

ESPACHO

nº 005/08

Brasília,

23/02/01



Protocolo N.º 10.123  
Em 23/02/01  
1.000.000

REF.: Memorando nº 040/2001 GAB/DEPROT

**Assunto : Canoa de Tolda Luzitânia, de Propriedade da Sociedade Sócio-Ambiental do Baixo São Francisco, com sede na Rodovia Ver. João Alves Bezerra, 555, Aracaju, Sergipe – Abertura de Processo de Tombamento**

De ordem da Senhora Diretora do DID, Dra. Celia Corsino,

A documentalista Francisca Helena B. Lima, para providências cabíveis

Em, 23/02/01

**Adalgiza d'Eça**

**Coordenadora de Documentação do DID/IPHAN**

**Matrícula nº 0223509**

Assistente de Secretaria

*[Handwritten signature]*

Francisca Helena B. Lima  
DID/IPHAN

Chefe do Arquivo Noronha Santo  
encaminhado devidamente aberto  
o Processo nº 1473.1.1  
Em 16/03/2001

*[Handwritten signature]*  
Clotilde M. de Costa Vieira  
Matrícula: 223564  
IPHAN





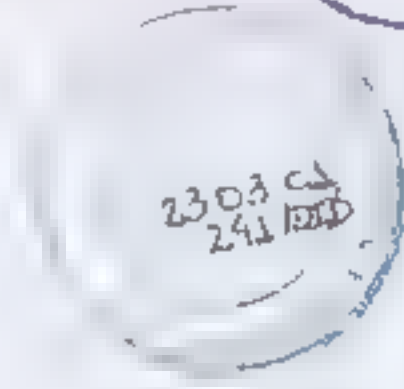
Memorando nº  
016.2001  
DID

Data  
12/03 2001  
Rio de Janeiro



Para: Sra. Adalgiza Maria Bertoni de Faria - Coordenadora de Documentação - DID/IPHAN  
De: Francisco Helena Barbosa Lima - Chefe de Arquivo - Arquivo Nacional - DID - IPHAN

Assunto: Processo de Tombamento nº 1473-1-01



Senhora Coordenadora

Recomendo, de acordo com o Processo de Tombamento nº 1473-1-01, "CANOA DE  
TODA LUZITÂNIA, DE PROPRIEDADE DA SOCIEDADE SOCIO-AMBIENTAL DO  
BAIXO SÃO FRANCISCO, COM SEDE NA RODOVIA VER. JOÃO ALVES BEZERRA,  
555, ARACAJU, ESTADO DE SERGIPE", para as providências cabíveis.

Atenciosamente,  
Francisco Helena Barbosa Lima

Francisco H. Barbosa Lima  
Chefe de Arquivo



RII.: Memorando nº 016/2001 GAB/DIDI

**Assunto : Processo de Tombamento nº 1473-T-01 – “ Canoa de Tolda Luzitânia, de Propriedade da Sociedade Sócio-Ambiental do Baixo São Francisco, com sede na Rodovia Ver. João Alves Bezerra, 555, Aracaju, Estado de Sergipe**

A Senhora Diretora do DIDI Dra Célia Corsino solicitando encaminhar ao Departamento de Proteção – DE PROTE/IPHAN


Em 27/03/01



  
**Adalgiza d'Água**  
Coordenadora de Documentação do DIDI/IPHAN  
Matrícula nº 0223509

Ao Diretor do Departamento de Proteção – DE PROTE/IPHAN Dr Roberto de Hollanda  
Em 27/03/01

  
**Célia Corsino**  
Diretora do DIDI/IPHAN

Ao Coordenador de Proteção, Carlos Fernando de Moura Delphim,  
Conforme solicitado.  
Em: 27/03/2001

  
**Roberto de Hollanda**  
Diretor de Proteção

		Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional	Despacho Nº 111/01	Data: 02/04/2001 15:46 Brasília - DF
---	--	--	-----------------------	--

De A - 077  
04 04 01

Assunto Processo de Tombamento nº 1473-T 2001 – Canoa de Tolda Luzitânia

A Chefe da Divisão de Estudos de Acautelamento Arqtª Cláudia Girão,

Para análise e providências

Em 02/04/01



**Carlos Fernando de Moura Delphim**  
Coordenador de Proteção



A arquiteta

Ioyce Kurrela Pena,

para informar.

Em 04.04.2001

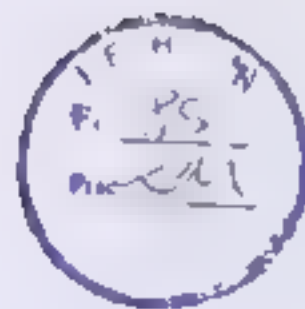


Cláudia M. Girão Barroso

Chefe da Divisão de Estudos de Acautelamento



Ministério da Cultura  
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL  
Departamento de Proteção



Em 10.04.2001

MEMO Nº105/01

Ao Il.<sup>ma</sup> Sr.<sup>a</sup> Chefe de Divisão de Estudos de Acautelamento  
Arq. Cláudia M. Girão Barroso

Assunto: Informa inclusão do processo 1473-1-01 Canoa de Tolda Luzitania de propriedade da Sociedade do Baixo São Francisco, com sede na Rodovia Ver João Alves Bezerra 555 - Aracaju - Estado de Sergipe, solicita que seja informado o solicitante e pede a instrução do mesmo à 8ª SR.

Prezada Chefe,

Informamos por meio deste que o processo nº 1473-1-01 Canoa de Tolda Luzitania de propriedade da Sociedade do Baixo São Francisco, com sede na Rodovia Ver João Alves Bezerra 555 - Aracaju - Estado de Sergipe, já se encontra lançado no controle informatizado de processos de tombamento desta Divisão, conforme solicitado.

Aproveitamos a ocasião para requerer as seguintes providências:

1 - Emissão de correspondência ao proponente, com cópia para a Regional, informado sobre a abertura do processo, nos termos do artigo 5º da Portaria 11 de 11 de setembro de 1986, correspondência esta, que deverá conter o endereço da SR, para que o mesmo possa se manter informado quanto ao andamento do assunto.

2 - Cremos ser conveniente também aproveitar a correspondência acima, para solicitar ao proponente que apóie o IPHAN na instrução do processo, no que tange a documentação complementar, se houver, e fotografias, além do que mais for possível para auxiliar a Superintendência Regional local.

3 - Que seja oficiado a 8ª SR, sobre abertura do processo de tombamento, de acordo com o exposto no artigo acima citado, lembrando a necessidade do envio de fotografias originais atualizadas, laudo de vistoria acerca do estado atual de conservação do bem e parecer sobre a conveniência do tombamento proposto, de acordo com o artigo 4º parágrafo 2º da referida Portaria.

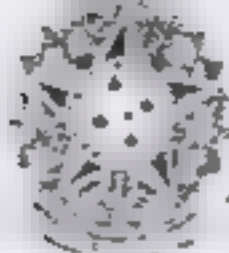
Sem mais, subscrevemo-nos.

Joyce C. M. Kuffels Pena  
Arquiteta - mat. 224215

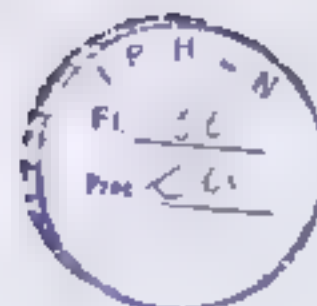
Ao Sr. Coordenador de Proteção,  
recomendando encaminhamento à 8ª SR.  
Em 12.04.2001

Cláudia M. Girão Barroso  
Chefe da Divisão de Estudos de Acautelamento





Ministério da Cultura  
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL  
Departamento de Proteção



MEMO DEPROT/RJ Nº 033/2002

Em 19 de fevereiro de 2002

Ao Il.<sup>mo</sup> Sr. Coordenador Técnico de Proteção, Arq. José Leme Galvão Junior

Assunto: Encaminha processo 1473-T-2001 Canoa de Tolda Lusitânia de propriedade da Sociedade Socio-Ambiental do Baixo São Francisco

Prezado Sr. Coordenador,

Conforme solicitado no memorando 019/2002, de 4 do corrente encaminhamos o processo 1473-T-2001 Canoa de Tolda Lusitânia de propriedade da Sociedade Socio-Ambiental do Baixo São Francisco Aracaju Sergipe composto de um volume e uma fita de vídeo VHS, informando o seguinte:

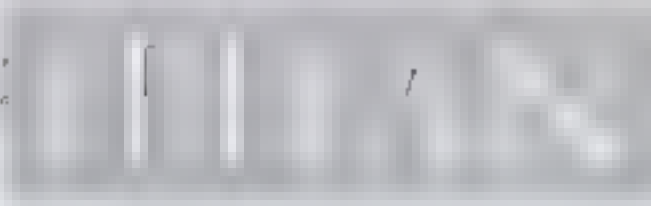
Apesar de não constar oficialmente dos autos, dado a maneira "informal" de agir da atual administração do DIPROTI, foi-nos esclarecido na época, pelo então Coordenador de Proteção, Carlos Fernando de Moura Delphim, que foi contatado o arquiteto Dalmo Vieira Filho da 11ª SR, para visitar a canoa e instruir o processo, mas não tivemos nenhum retorno sobre tal viagem/instrução, o andamento ainda ficando dependente de instrução formal por parte da 8ª SR que, por declaração própria, não tem condições de fazê-lo.

Sem mais, subscrevemo-nos,

Adler Homero Fonseca de Castro  
Historiador - Ass. Tec. Pesquisa III  
Matr. 223.784

Arq. David Chelub  
para, afora, a  
Em 20/02/02

José Leme Galvão Junior  
Coordenador Técnico de Proteção  
DEPROT/PHAN  
Mat. nº 222875

Memorando nº 019/2002 Data  
PROTEC/DEPROT

Brasília-DF

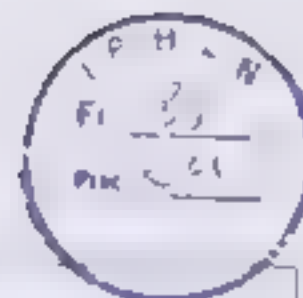
De: Coordenador Técnico de Proteção PROTEC/DEPROT  
**José Leme Galvão Júnior**

06.02.02

Para: Secretária DEPROT-RJ  
**Maria da Conceição**

Senhora Secretária,

Solicitamos envio do Processo nº 14731-01 - Carga de Tolda, a este  
DEPROT  
**José Leme Galvão Júnior**  
Coordenador PROTEC



Ministério da Cultura  
Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN  
Gabinete da Presidência

PAPETERIA DE PROVIDÊNCIAS

Para

Dr. ROBERTO DE HOLLANDA CAVALCANTI  
Diretor do DEPROT

Registro Gabinete

Reg. 2116/00 (orig)

Prioridade

Normal

☐ acompanhar

☐ falar-me

☐ aguardar

☐ informar a este Gabinete

☐ anexar

☐ preparar minuta de resposta p o Presidente

☐ arquivar

☒ preparar p proximo despacho e o Presidente

☐ atender

☐ propor

☐ criticar e rever

☐ providenciar

☐ dar parecer

☐ responder diretamente ao interessado

☐ devolver

☒ tomar ciência

☐ encaminhar

☒ verificar junto à 1ª SR/SC e

☐ examinar

☐ divulgar

☐ expedir

☐ dar ciência ao (à) interessado (a)

Observações

De ordem do Senhor Presidente

Data

Assinatura e carimbo

Brasília, 29 de dezembro de 2000.

A Coordenação de Proteção,  
Para análise e providências.

*Maria Jose Moura*  
Maria Jose Moura  
Assistente de Gabinete  
Presidência do IPHAN  
Mar 27 2001

30 MAR 2001

*Roberto de Hollanda*  
Roberto de Hollanda  
Diretor do DEPROT/IPHAN

*June Leme Galvão Junior*  
June Leme Galvão Junior  
Coordenador Técnico de Proteção  
DEPROT/IPHAN  
Mat. nº 222875

[illegible]

*[Handwritten notes:]*

*1071'*

*Cable*

*1688 ft*

*9/12/2004*

*Tomas H. Heck  
Presidente IPHAN*

*FI - 2y N*

*No. < 1*

*66 / 12*

Instituto de Pesquisas em Urbanismo, UFRN, Caixa Postal  
 59096-970, Natal, Rio Grande do Norte, BRASIL  
 E-mail: [marcelo@geopos.com.br](mailto:marcelo@geopos.com.br) / [marcelo@geopos.com](mailto:marcelo@geopos.com)  
 Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geografia  
 e Planejamento Urbano e Regional, Caixa Postal 20540-913, Rio de Janeiro, RJ, BRASIL  
 E-mail: [marcelo@geopos.com.br](mailto:marcelo@geopos.com.br) / [marcelo@geopos.com](mailto:marcelo@geopos.com)

[illegible]

1.  $\mathcal{H} = \{h_1, \dots, h_n\}$  is a set of  $n$  hypotheses, where  $n \geq 1$ .  
 2.  $\mathcal{H}$  is a set of hypotheses, where  $n \geq 1$ .  
 3.  $\mathcal{H}$  is a set of hypotheses, where  $n \geq 1$ .  
 4.  $\mathcal{H}$  is a set of hypotheses, where  $n \geq 1$ .  
 5.  $\mathcal{H}$  is a set of hypotheses, where  $n \geq 1$ .  
 6.  $\mathcal{H}$  is a set of hypotheses, where  $n \geq 1$ .  
 7.  $\mathcal{H}$  is a set of hypotheses, where  $n \geq 1$ .  
 8.  $\mathcal{H}$  is a set of hypotheses, where  $n \geq 1$ .  
 9.  $\mathcal{H}$  is a set of hypotheses, where  $n \geq 1$ .  
 10.  $\mathcal{H}$  is a set of hypotheses, where  $n \geq 1$ .

CSPD

RENTAL DO BAINO SAO FRANCISCO  
Arria Branca 49000-000 Aracaju St. Brazil  
46 Fax: +55 (0)20 923 40 27 E-Mail:

[illegible]





...the ... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

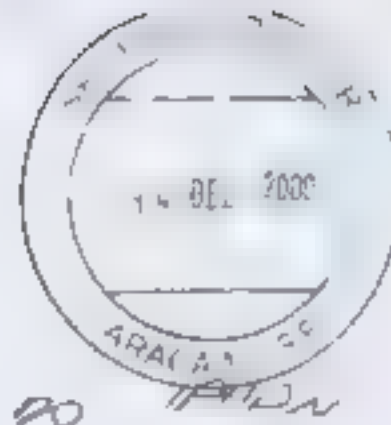
... ..

... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..

... ..



ILMO. SR. PRESIDENTE DO

CARLOS W. HECK

ENC. PARA AÇÃO DE POSSESSÃO, 117 e 118

SBN FIDUCIÁRIA CP BARRA DO LARANJEIRO

700 409 004 BARRA DO LARANJEIRO

DF

CH

Cartão de Correio A/C SINCERAMENTE LINDO R. TAVES  
R. de A. de A. 32 BARRA DO LARANJEIRO

490994004 ANDSON 53



Para Dr Roberto Holanda  
D D Diretor do DI PROT - IPHAN

24/1  
- para o DI PROT / 2001  
24/1  
24/1

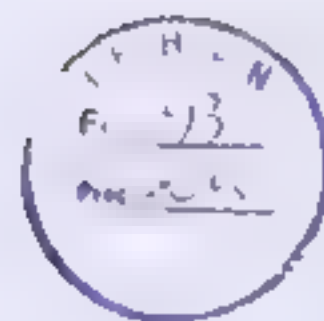
Assunto Encaminhamento de documentação

Prezado Senhor,

Estamos encaminhando documentação fotográfica para integrar ao processo de tombamento da Canoa de Toldá, solicitado no memorando nº 01/2001 de 10/01/001 enviado a esse Departamento por esta Superintendência.

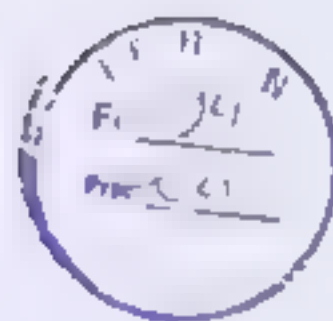
Atenciosamente,

Eliane Maria Silveira Fonseca Carvalho  
Superintendente Regional



Canoa de Tolda Luzitania no Povoado do Mato da Onça - AL





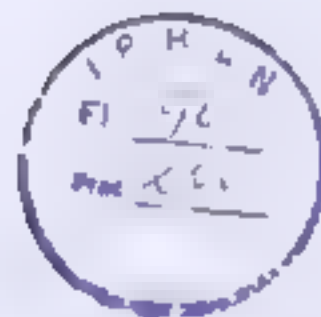
15 11 1941

Vista de Ponta da Cima de Toda Luzitana - Ponta da Manta da Onça - Al



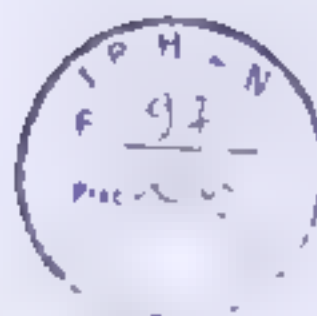
IPH. N  
F. 35  
P. 261

Canoa de Tolda Lusitania Povoado do Mato da Onça - AL



F 111 241

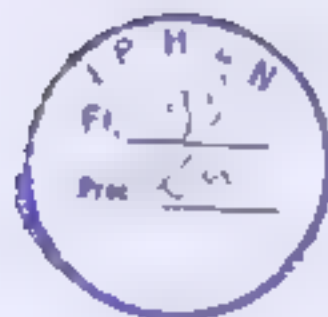
Canoa de Tolda Lusitânia no Povoado do Curralinho - SE



F121 242

Vista Parcial do Interior ( de Proa para Popa ) da Canoa de Tolda Lusitana





21 143

Canoa de Tolda Luzitânia no Povoadado do Curralinho Velho - SE



F 121 244

Vista de Popa da Canoa de Tolda Luzitania no Curralinho Velho SE



F 1-1 215

Canoa de Tolda Lusitânia no Povoado do Mato da Onça - AL.

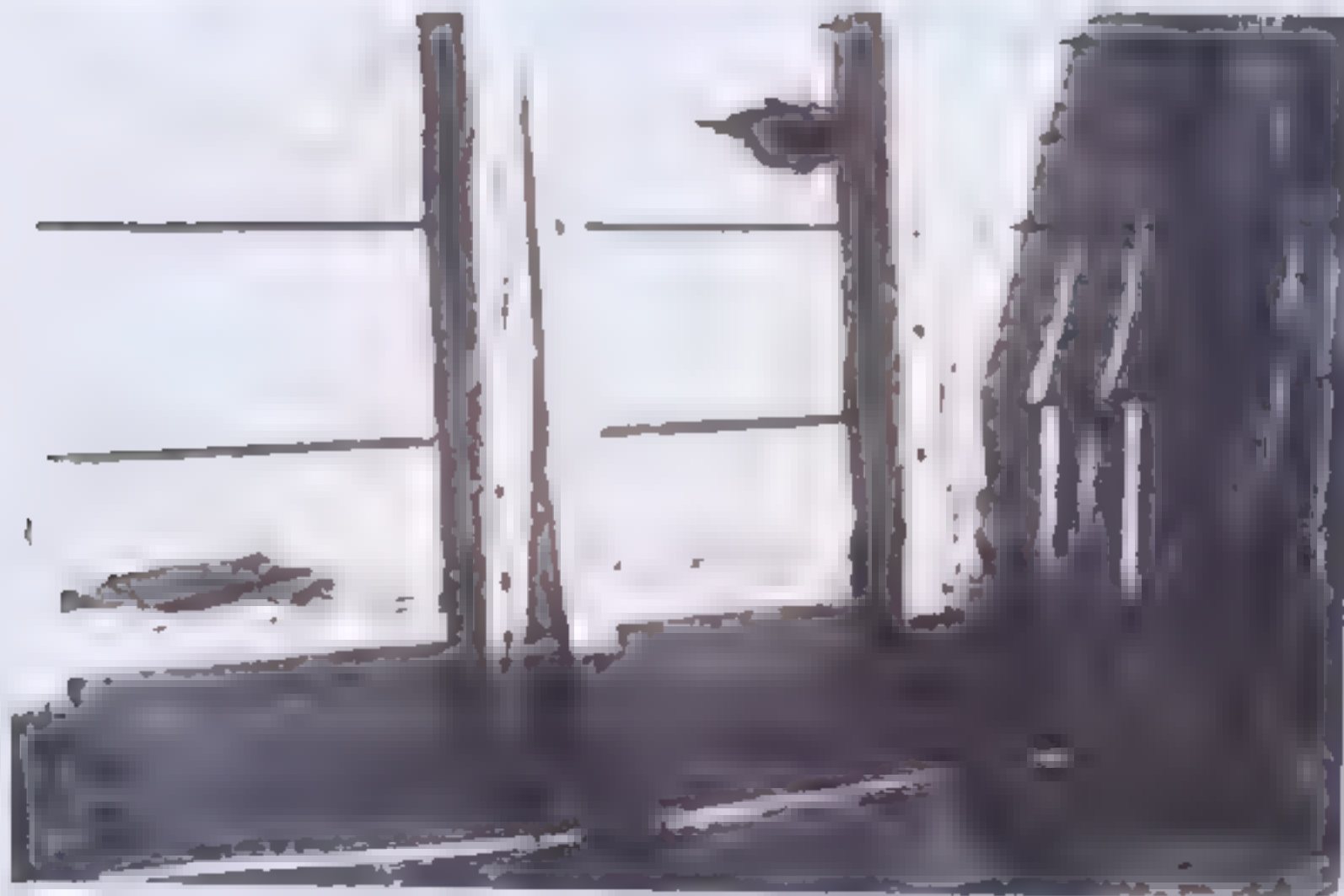




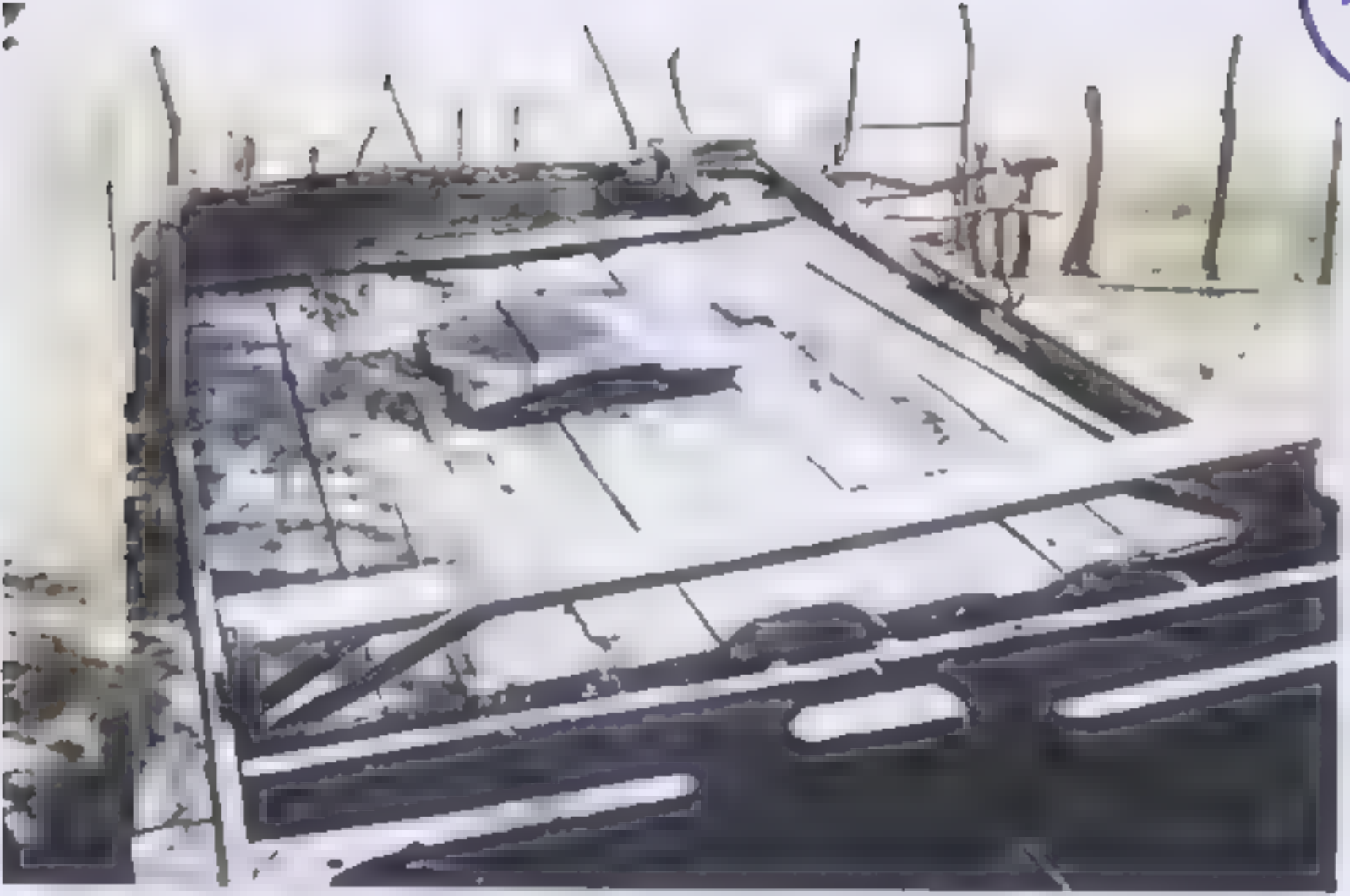




٣٥٦  
٢٢٢



Handwritten circular stamp containing the text:  
F. 100  
D. 100







Data 11 de outu-

Assunto. Informa sobre o processo 1473-T-01,  
Canoa de Tolda Luzitânia, Aracaju, SE

Quando da ida ao Encontro do DHPAM-NM tivemos a ocasião de ter acesso a obra *I Seminário do Património Naval Brasileiro*, editado pelo Museu Nacional do Mar em 2005. Neste livro há um artigo de autoria de Carlos Eduardo Ribeiro, com o título “O Restauro da Canoa Luzitania – as canoas de toda e o baço São Francisco”, no qual, além de dados sobre a referida canoa, informa-se que a mesma tinha sido varada para restauro.

A embarcação em tela é objeto do processo de tombamento 1473-1-01 Canoa de Tolda Lusitana Aracaju Sergipe e em nossa opinião, é um bem claramente merecedor de tombamento. Isso dentro dos limites mais estritos do Decreto-lei 216 de excepcionalidade, já que se trata do último exemplar de tal tipo de embarcação, tão representativa para a história do Brasil, opinião que é endossada por consulta informal feita ao colega Luiz Fernando Franco. A maior objeção quanto ao tombamento de tal tipo de objeto – a viabilidade de sua preservação – me parece estar solucionada, devido a musealização do objeto, que agora não mais é uma embarcação utilitária, mas foi resgatada para fins de preservação.

Essa já era nossa opinião quando da abertura do processo – contudo a direção do DI-PROJ na época resolveu encaminhar o assunto para consulta do então Superintendente Regional da 11ª SR arquiteto Dalmo Vieira. Desconhecemos o resultado dos trabalhos feitos pelo Superintendente – na medida que nada sobre isso consta do processo. Mais tarde – o processo foi encaminhado para Brasília (Memorando 33 de 19/02/2002) – mas também nada foi feito por lá, o processo retornando ao Arquivo Central – onde hoje se encontra sobrestado. Consultando o mesmo, verificamos que foram anexados aos autos algumas fotos feitas pela 8ª SR e um pedido dos proprietários (Sociedade Socio-Ambiental – do bairro São Francisco) no sentido de obtenção de apoio para a restauração.

Encaminhamos este memorando perguntando a esta chefia se há interesse na retomada deste assunto. Em nossa opinião o assunto é passível de rápida conclusão podendo ser encaminhado ao Conselho Consultivo ainda este ano. Para tanto seria necessário apenas requisitar-se o processo 1473-T-01 ao Arquivo Central.

Sem mais, inscreva-se.

**Adler Homero Fonseca de Castro**  
Historiador - Ass. Tec. Pesquisa III  
Mae: 025.734



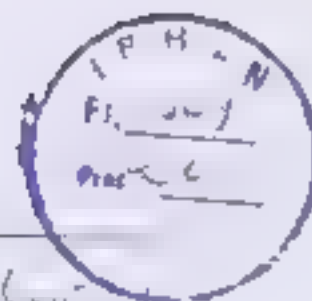


1. 1. 1. 1.  
1. 1. 1. 1.  
1. 1. 1. 1.

*Mammuthus primigenius*  
Mammuthus primigenius  
Mammuthus primigenius

Attended on 18/12/06  
Am-2ue

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL



Ata da reunião de trabalho realizada em 30.01.2007

127

Ann. 30.01.2007

Jurema Kopke Eis Arns  
Presidente da Proleção  
DEPAM / IPHAN  
Mat. SAPE nº 222915

EM BRANCO

EM BRANCO



IPHAN

INSTITUTO  
DO PATRIMÔNIO  
HISTÓRICO E  
ARTÍSTICO  
NACIONAL

Memorando nº 21/07

Data 3 de abril

AHC/GPro/DEPAM/de 2007

Assunto: encaminha parecer de tombamento 03,  
referente a Canoa de Tolda Lusitânia.A. Il<sup>mo</sup> Sr<sup>a</sup> Gerente de Proteção, Jurema Arnaut.Sr<sup>a</sup> Gerente,

Analisando o processo de tombamento nº 1473-I-2001 "Canoa da Tolda Lusitânia de propriedade da Sociedade Socio-Ambiental do Baixo São Francisco" com sede na Rodovia Ver. João Alves Bezerra, 555 - Aracaju - Estado de Sergipe - e atendendo as recomendações do Conselho Consultivo do Patrimônio Cultural, no sentido de que seja sempre feito um resumo do andamento de uma proposta de tombamento encaminhado para sua análise, informamos o seguinte:

O processo foi aberto por solicitação do presidente da Sociedade Socio-ambiental do Baixo São Francisco, Carlos Eduardo Ribeiro, enviada pelo ofício nº 57/2000, de 8 de agosto de 2000. Como em muitos casos semelhantes, o motivador do pedido era conseguir verbas para restauração do bem, que se encontra com problemas de conservação graves.

Este pedido foi acompanhado do projeto de restauração e armação da Canoa Lusitânia, com algumas informações sobre ela: seria a última canoa de tolda navegando no Baixo São Francisco (entre Curralinho e Penedo) e a embarcação naquela data já tinha sido adquirida pela Sociedade Socio-Ambiental em convenio com o Consulado Geral da Alemanha. O projeto informa ainda que a Sociedade Socio-Ambiental executa vários projetos sociais na área do Baixo São Francisco.

Na página quatro do projeto, o autor do mesmo lembra que houve canoas capazes de carregar mil, mil e quinhentos ou até dois mil sacos de cimento (originalmente seriam sacos de arroz, com 50, 75 ou 100 toneladas de carga, enquanto a Lusitânia seria uma canoa de 300 sacos (15 toneladas) de capacidade, com 15,7 metros de comprimento (51,5 pés de comprimento, para usar uma medida usual em embarcações).

Além desses dados, o projeto tem uma longa especificação do estado de conservação do bem, relatando que diversas peças do mesmo deveriam ser substituídas, como: onze pares de cavernas, toda a roda de proa, pau de centro de popa, a maior parte do tabuado do costado,

do, taboado do fundo, calafetação (sendo feita colagem com resina epoxi), espelho de popa (a ser colada com resina epoxi), bancos estruturais, verdugos e bordas falsas, conexões de popa (a ser inteiramente refeito, colado e saturado com resina epoxi), painéis, leme (substituição de ferragens), bolinas, mastros, retrancas e vergas, velas, cabos de controle, montões e massame. Ou seja, no projeto de restauração, muito pouco ficava do barco original e havia previsão de emprego de técnicas de restauração não reversíveis, como o uso de resinas epoxi. Um ponto de redenção na proposta foi a previsão do emprego de técnicas tradicionais na restauração do bem, com a ressalva do uso de resinas artificiais, tal como mencionado anteriormente.

Após o documento acima, nos autos encontra-se o ofício nº 65/2000, de oito de agosto de 2000 [a data que deve ser engano], também de Carlos Eduardo Ribeiro, solicitando a 8ª SR uma posição sobre o pedido de tombamento. Em anexo, há uma carta da Associação dos moradores e pequenos produtores do povoado de Mato de Onça, datada de 28 de agosto daquele ano, dando apoio ao pedido de tombamento da Lusitania.

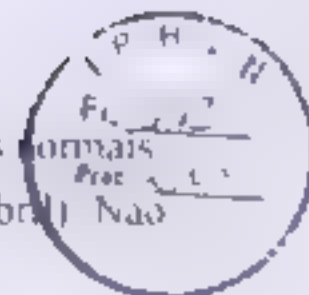
Tal medida gerou uma resposta da 8ª SR à Sociedade Socio Ambiental, solicitando material de apoio para instrução do processo (ofício nº 67/2000, de 4 de setembro de 2000, nos termos da portaria 11, de 11 de setembro de 1986). Como resposta à Sociedade, por meio de seu presidente, Carlos Eduardo Ribeiro, prontamente tomou a encaminhar o material que já constava dos autos: pequeno histórico, projeto de restauração, apoio da Associação de Moradores, etc. Isso por meio do ofício 75/2000, de 11 de setembro daquele ano. Acrescentado ao material, estavam dados sobre a Sociedade Socio Ambiental (estatutos, registro, etc.) e mais alguns endossos ao pedido de tombamento.

Em 2001, pelo memorando 01/2001, de 10 de janeiro daquele ano, todo o material foi remetido ao DI-PROT-Brasília que no dia seguinte o enviou à Coordenadoria de Proteção, então sob a administração de Carlos Fernando de Moura Delphim. Este encaminhou o assunto à então Divisão de Estudos de Acautelamento (DEA), no Rio de Janeiro, em 17 de janeiro. Finalmente, o assunto chegou às mãos do abaixo assinado, remetido pela chefe da Divisão de Estudos de Acautelamento, Cláudia Corrêa Barroso, em 26 de janeiro daquele ano.

Em 29 de janeiro, o abaixo assinado recomendou a abertura do processo, pois a solicitação se encontrava bem fundamentada. Entretanto, fizemos na época uma ressalva com relação ao procedimento de restauração proposto pela Sociedade Socio Ambiental. Como descrito acima, notamos que havia uma proposta de quase total reconstrução da canoa, com o uso de técnicas problemáticas, como o uso de resinas epoxicas. Tais ressalvas foram aceitas, e o Sr. Coordenador de Proteção, Carlos Fernando de Moura Delphim, que as encaminhou para envio ao proponente (memorando 54/01, de 19 de fevereiro de 2001), e isso foi feito no ofício 009/2001, do Diretor de Proteção, datado do mesmo dia.

Dentro do IPHAN, o assunto teve andamento burocrático normal, até a abertura do processo e seu encaminhamento à DEA, em abril daquele ano (despacho nº 111/01, de 2 de





abril de autoria de Carlos Fernando de Moura Delphim). Ainda seguindo os trâmites normais, foi feita uma solicitação de instrução do processo (memorando 10501 de 10 de abril). Não sabemos se o assunto teve seguimento na chefia do Departamento.

Como um aparte, julgamos conveniente narrar, para complementação dos autos e histórico do assunto, que naquela época a área de proteção no Rio de Janeiro foi informalmente extinta, as atividades do grupo, em teoria, sendo exerce das por pessoal de Brasília. Contudo, deve-se ter em mente que não foi feita uma contratação de profissionais em Brasília para substituir o quadro que já havia disponível no Rio de Janeiro – e que ficou sem funções. Isso causou serios embargos ao funcionamento da Instituição, agravados pela inexperiência e pouca habilidade da administração de então nos trabalhos de preservação. Por exemplo, ao invés de se fazer a instrução do assunto pelo Rio, o pessoal do DI-PROI em Brasília pediu o apoio do então Superintendente Regional da 11ª SR, Arquiteto Dalmir Vieira Filho para cuidar do processo. A medida, apesar do referido arquiteto ser um pesquisador da arquitetura naval brasileira tradicional, provou ser desastrosa e de uma grande ineptia por parte do DI-PROI. A em de não ter sido feito nada que pudesse realmente evitar uma restauração usando técnicas precipitadas, passou-se o assunto de uma regional para pessoal de outra, sendo que o arquiteto que foi indicado para trabalhar com o assunto, um Superintendente Regional, pouco tempo teria para lidar com o assunto que não era de sua responsabilidade direta – o que deveria, até para os mais desavisados, ser óbvio. De fato, não há nada nos autos indicando que *qualquer coisa tenha sido feita nesse período*.

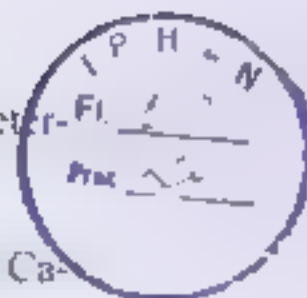
Em 2002, a Coordenadoria Técnica de Proteção do DI-PROI (memorando 192002 de 4 de fevereiro daquele ano), solicitou o envio dos autos para Brasília, o que foi feito (memorando 332002 de 19 de fevereiro também de 2002). Por despacho, o assunto foi encaminhado ao Historiador David Chelub, que tinha assumido o cargo de Chefe de Divisão de Estudos de Acauteamento em Brasília. Ainda para efeito de registro, julgamos adequado notar que o citado historiador, que não pertencia aos quadros do Instituto, na época, cursava mestrado (na área de cinema), só podendo dedicar parte de seu tempo aos assuntos do IPHAN. Além disso, e apesar de ter assumido a chefia da área de processos de tombamento, nunca fez uma reunião ou entrou em contato formal com a equipe que já tinha experiência na gestão desse assunto, e que estava localizada no Rio de Janeiro. Desta forma, não é de se estranhar que, como no caso anterior, nada tenha sido feito.

De fato, o que há nos autos é apenas uma nova reiteração de ação por parte do IPHAN, encaminhada pela Sociedade Socio Ambiental do Baixo São Francisco (ofício nº 193 de 18.12.2000), enviada ao presidente do IPHAN, Carlos Heck.

Em 2001, a Regional de Sergipe (8ª SR) encaminhou algumas fotos, que foram colocadas nos autos (memorando 62001, de 23 de janeiro daquele ano). Todo esse material (fotos enviadas pela 8ª SR, autos do processos, fita de vídeo, disquetes com imagens etc.) ficou sem andamento no DI-PROI Brasília (pelo menos não há nada nos autos que informe sobre provi-



dências tomadas) sendo tudo devolvido ao Arquivo Central do IPHAN em 2004 por determinação da então diretora do DI PAM, Advogada Sônia Rabelo de Castro.



No final do ano passado, tivemos acesso ao texto elaborado sobre o restauro da Canoa de Tolda, publicado no 1º Seminário do Patrimônio Naval Brasileiro, editado pelo Museu Nacional do Mar em 2005 e solicitamos (memorando 121-06 de 11 de outubro de 2006) o encaminhamento dos autos sobrestados no Arquivo Central. Isso devido ao fato de que, em nossa opinião, com base no conhecimento do processo tal como ele se encontrava em 2000, que o assunto seria de resolução fácil, só não o tendo sido devido a ação (ou inação) deletéria da desastrosa e incompetente administração do IPHAN na virada do século. Tendo recebido o processo, entramos em contato com o presidente da Sociedade Socio Ambiental, Carlos Eduardo Ribeiro, que ainda se mostra muito interessado no acaateamento, mesmo que já não mais tendo em vista a obtenção de recursos para restauração. O Sr. Eduardo Ribeiro nos encaminhou material complementar que, junto com as pesquisas que foram elaboradas pelo abaixo assinado, permitiram a conclusão do assunto (em anexo: CD de imagens, DVD com o filme "Na Veia do Rio" e e-mails informando do andamento da restauração da canoa).

Infelizmente, como colocado acima, a inação do IPHAN no momento crucial do tombamento, antes da restauração, que foi feita, que consideramos desastrosa, levou a que diversas informações sobre o bem tenham se perdido de forma irremediável, comprometendo em muito os valores que poderiam ser atribuídos a Canoa. Ainda julgamos cabível o tombamento, só que por uma valoração muito mais restrita do que poderia ser, em nossa opinião, a intervenção da Sociedade Socio-Ambiental do Baixo São Francisco, ao invés de agregar valor ao bem, redaziu, em muito, o potencial valor cultural da canoa. Apesar do IPHAN ter alertado quanto a esse risco de destruição de valores (ver memorando 54-01 de 19 de fevereiro de 2004, acima citado), não cremos que se possa imputar culpa a Sociedade; a responsabilidade do problema cabe exclusivamente ao Instituto, que não soube conduzir o assunto, sequer acompanhando os trabalhos de restauração.

Uma outra ressalva que deve ser feita ao andamento do processo é referente a sua titulação. Foi por sugestão nossa (memorando 23-2001 de 29 de janeiro de 2001) que o processo recebeu o título que tem no presente momento, incluindo não só o objeto, como o seu proprietário e endereço. Cremos que isso foi um equívoco de nossa parte. É uma certa praxe definir o proprietário e, às vezes, o endereço onde se localizam os bens, mesmos móveis, nos títulos dos processos de tombamento, como no caso do de número 1423-1-98, "Imagem de Nossa Senhora do Rosário de autoria de Aleijadinho, pertencente à coleção Whitaker". Contudo, isso pode ser problemático, como no caso presente. O endereço da Sociedade Socio-Ambiental já mudou, passando a ser no município de Brejo Grande. Desta forma, cremos que deveria ser feita uma alteração no nome do processo, passando este a ser: 1473-1-2001 "Canoa da Tolda Luzitânia, de propriedade da Sociedade Socio-Ambiental do Baixo São Francis-

co - eliminando-se a referência ao endereço da mesma - que é um fator irrelevante considerando-se que se trata de bem móvel

Com essas ressalvas em mente elaboramos o parecer de número 03/2007 que encaminhamos em anexo recomendando o tombamento da canoa de tolda Lusitânia, no livro do tombamento etnográfico. Em anexo encaminhamos o estado que justifica a avaliação feita bem como um CD-ROM com imagens da canoa, um DVD com o filme "Na Veia do Rio" e um DVD com a transcrição da fita de vídeo que foi encaminhada junto com o pedido de tombamento. Também encaminhamos correspondência e e-mails enviados pelo proponente sobre o andamento da restauração da canoa.

Sem mais, subscrevemo-nos,



  
**Adler Homero Fonseca de Castro**

*Historiador - Ass. Téc. Pesquisa III*

*Matr. 223.784*

# CANOA DE TOLDA

SOCIEDADE SOCIOAMBIENTAL DO BAIXO SÃO FRANCISCO

Ilmo. Sr.  
Adler Homero F. de Castro  
a/c Departamento Patrimônio Imaterial - IPHAN - RJ  
R. da Imprensa, 16  
20030-120 Rio de Janeiro RJ



CT-007/07- 31.01.2007

Ref: Retomada do Processo de Tombamento da Canoa de Tolda Luzitânia

Prezado Adler,

Em seguida ao nosso contato telefônico de hoje pela tarde, temos a dizer que é com satisfação que recebemos a notícia da reativação do processo de tombamento da canoa de tolda Luzitânia.

Acreditamos que, respeitando e entendendo a importância da missão que a Luzitânia tem suas futuras navegações no Baixo São Francisco, o status de bem do patrimônio material naval nacional (e material pelo valor afetivo dessa canoa nas memórias do Baixo São Francisco) poderá ser útil para tanto para auxiliar na captação de recursos para sua preservação como para as atividades da canoa, além de diversos outros projetos de nossa entidade.

No próximo dia 19 de fevereiro, teremos uma mare grande no fim da tarde, incrementada pelo aumento de vazão do rio com a abertura da barragem de Xingo, após uma história que chega aos 10 anos em 2007 (a partir de 1997 foram 3 anos de negociação, e em seguida 7 anos de trabalho para o restauro) a Luzitânia volta para as águas do São Francisco nova.

Sob as camadas de tintas novas, coloridas, estão o esforço dos últimos mestres carpinteiros, ferreiros, veleiros, muitas idas e vindas com centenas de quios nas costas e na cabeça, 3 reconstruções de nosso estaleiro no Mato da Onça, anos e anos de conversas com canoeiros, armadores, mateiros, passageiros, mulheres, filhas, irmãs de canoeiros, enfim, uma experiência única para que cada detalhe da Luzitânia respeitasse perfeitamente uma técnica, a tradição de um século, quase uma paixão (pois não há como ser diferente, o amigo Pezão, da Dan-e-a, hoje em posse da Prefeitura de Piranhas, bem o disse em nosso documentário "Na Vela do Rio") expressa em cada marca de enxó, de formão, ponto de linha, golpe do macho no ferro quente, no ajuste de cada peça, cada elemento, na combinação das cores, além da expectativa de volta a navegar na canoa, sentimento que nunca deixou de existir ao longo de todo este tempo.

Uma vez na água, a Luzitânia será preparada para as festividades de lançamento, em Brejo Grande, quando reuniremos todos os principais participantes do projeto e convidados, para em seguida subir o rio até o sertão, em apresentação às comunidades que esperam este momento com ansiedade.

A partir desses eventos a canoa passará a ser a base de nossa TV Canoa, que irá prosseguir com a produção dos documentários sobre a vida no Baixo São Francisco, as exposições itinerantes do Cine Beira-Rio, e o levantamento de imagem e som para nosso Arquivo Museu do Cotidiano da Margem. Há muito o que fazer, e o tempo passa muito rápido.

Como combinado, estamos preparando documentação sobre a Luzitânia (imagens, cópia do documentário "Na Vela do Rio" e o que for relevante) para enviar o mais rápido possível. Este material deverá ser anexado ao que vocês já têm em mãos e, com certeza, auxiliará na avaliação da importância desta embarcação.

Me lembro que você disse que haveria uma reunião do conselho do IPHAN no Recife dentro de algumas semanas. Seria, acreditamos, um bom momento para o conhecimento in loco desta embarcação. Ao menos um primeiro contato.

Finalizando, gostaria que o IPHAN nos enviasse alguns exemplares da publicação do Encontro Sobre Patrimônio Naval para nossos arquivos e biblioteca. Agradecemos.

Atenciosamente, e sem mais para o momento,



Carlos Eduardo Ribeiro Jr  
Presidente

c/c Dairio Vieira Filho

Canoa de Tolda - Sociedade Sócio Ambiental do Baixo São Francisco  
Sede Sergipe- R. Jackson Figueiredo, 09 - Mercado Municipal  
49995-000 Brejo Grande SE  
Te./Fax (79) 3366 1246

Alagoas- R. Mestre Francisco, 255 - Centro  
57210-000 Piaçabuçu AL  
Tel- (82) 3552 1570

CNPJ- 02 597 836-0001-40

End. Eletrônico: [canoadetolda@uol.com.br](mailto:canoadetolda@uol.com.br) e [canoadetolda@uol.com.br](mailto:canoadetolda@uol.com.br)  
[www.canoadetolda.org.br](http://www.canoadetolda.org.br)





De: Ygara (mailto:ygara@ygara.arq.br)

Enviada em: quarta-feira, 21 de fevereiro de 2007 09:50

Para: almeidanielo@vahoo.com.br

Cc: Ana Torres - IBAMA-SI; Ana Rieper; Ana Paula - TV Serapiá; Ana Macedo; Ana Cristina Prodeur; Ana Claudia Cunha; Ana Claudia Alves - ANA; Amyr Koma; Amilton Gutierrez - Amica Ross; Amílcar Rocha - AMDA-BH; AmbienteBasi; Alvaro Moreira; Alice Ribeiro - Telemar-SI; Alexandre Souza Lima; Aedes Faria; Aelfo Aelfe; Adler F. de Castro - IPHAN-RJ; Adalberto Bezerra - SIMA-DF; Ada Corrêpe; AlBD-SE; A Tarde 2; A Tarde

Assunto: Canoa de Tolda - Canoa Luzitânia de Volta ao São Francisco - 1

Prioridade: Alta

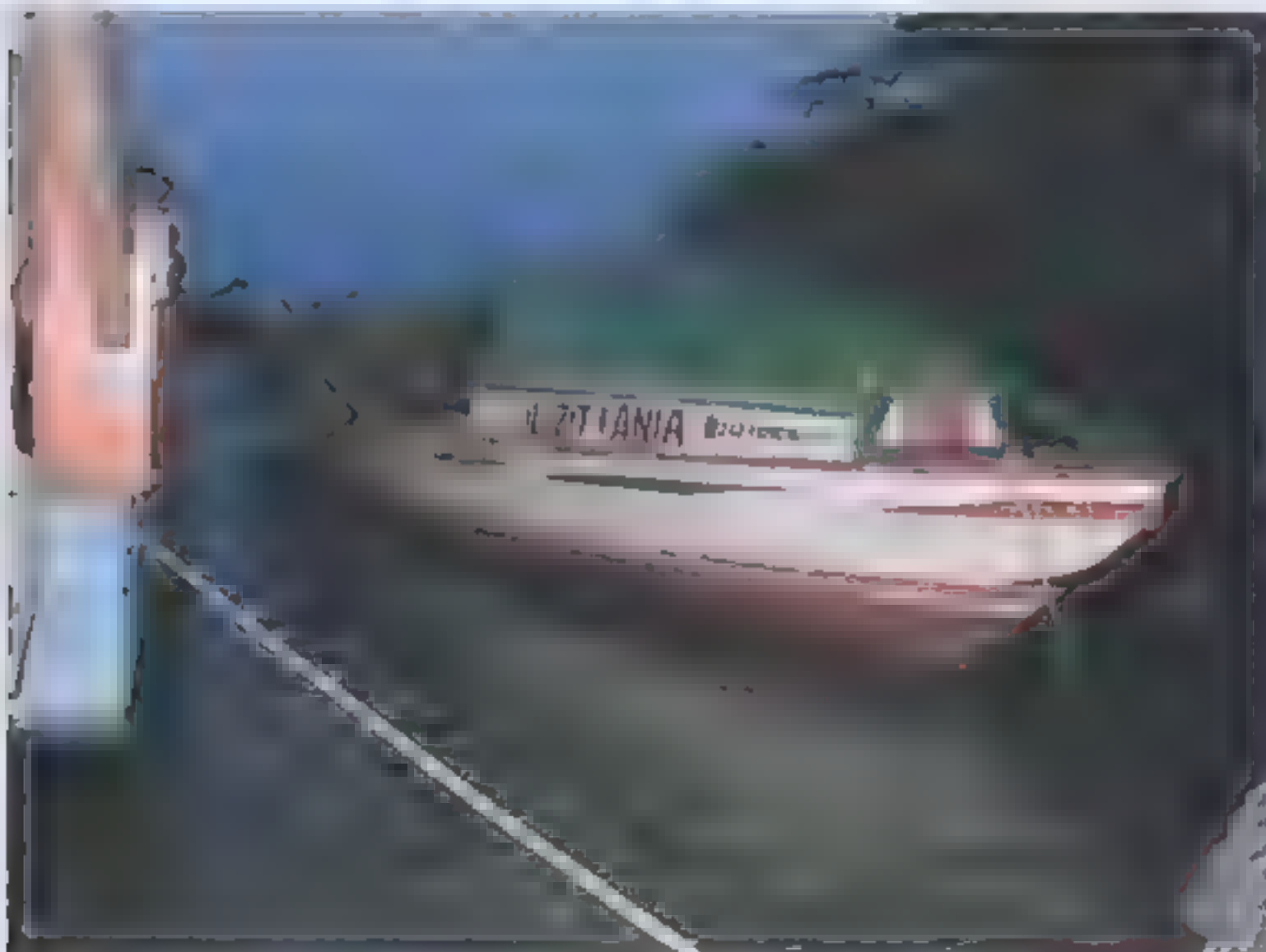
A Canoa de Tolda - Sociedade Socioambiental do Baixo São Francisco - tem a grande felicidade de contar com que na tarde de hoje - dia 19 de fevereiro às 18h00 em Brejo Grande - SE - que a canoa Luzitânia foi colocada na água com todo o sucesso.

Ja está um pouco tarde - estamos todos cansados - satisfeitos - mas não podemos deixar de enviar esta importante notícia, junto com a primeira foto da Luzitânia na água.

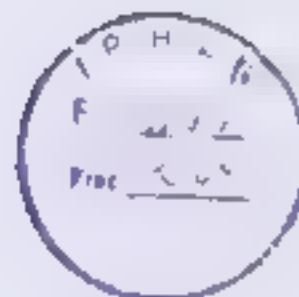
Dentro de mais algumas dias a canoa estará armada e dançando os seus primeiros bordos, se preparando para as festividades e viagem de apresentação até o sertão.

O povo da Canoa de Tolda agradece sobretudo aos nossos incentivadores, apoiadores, amigos chegando a base São Francisco e de longe - e a todos que - em certo nos - também acreditaram na possibilidade deste momento.

Lembrando que entre o primeiro encontro com a Luzitânia - incluindo as conversações para sua aquisição, os anos de trabalho de restauro e este momento único se passaram apenas 10 anos - e tudo coisa pouca se pensarmos nos tempos que virão, subindo e descendo este rio. Ainda há muito o que fazer.







From: "Ygara" <ygara@ygara.org.br>  
To: "Adler F. de Castro - IPHAN-RJ" <ahfca@centroim.com.br>  
Sent: Wed, 28 Mar 2007 18:30:54 -0300  
Subject: Canoa de Tolda - Processo Tombamento Luzitânia

Prezado Adler,

Estamos na preparação da Luzitânia para os testes. Colocamos os mastros no sábado e dentro de poucos dias começarão as navegações de ensaio.

Ainda não temos a programação das festividades, pois aguardamos a liberação dos recursos. Todos serão avisados com antecedência.

Gostariamos de notícias sobre o andamento do processo de tombamento: já há um protocolo? e as expectativas de consequências positivas.

Abraço e até breve

Carlos Eduardo Ribeiro  
Presidente

Canoe de Tolda - Sociedade Sócioambiental do Marão São Francisco

de São João R. Henrique Figueiredo, 94 - 4º - Marão -  
62095-000 - Bangu - RJ  
Tel/Fax: 70-3041114

Assessor: R. Henrique Figueiredo, 5 - Marão -  
62095-000 - Bangu - RJ  
e-mail: hfiguei@ygara.org.br

Telefone: 55728-0001/11

[www canoe-detolda.org.br](http://www canoe-detolda.org.br)

[canoe@canoe-detolda.org.br](mailto:canoe@canoe-detolda.org.br) e [ygara@ygara.org.br](mailto:ygara@ygara.org.br)



Ministério da Cultura  
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL  
Departamento de Patrimônio Material



**PARECER 03/07/ANHC/GProt/DEPAM**

3 de abril de 2007

#### Parecer

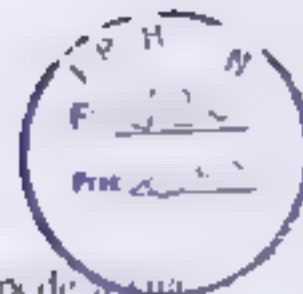
Tendo em vista a análise do processo de tombamento nº 1.473-T-2001 – Canoa da Folia Luzitânia – de propriedade da Sociedade Socio-Ambiental do Baixo São Francisco – com sede na Rodovia Ver João Alves Bezerra, 555, Aracaju, Estado de Sergipe – e considerando:

- ❖ o conteúdo dos autos do processo 1.473-T-01,
- ❖ os termos do memorando 21/07, desta data,
- ❖ que, portanto, o assunto, nos termos do presente parecer, se encontra adequadamente instruído, de acordo com o que consta do § 1º art. 4º da Portaria 11, de 11 de setembro de 1986,

Elaboramos um estudo – em anexo ao memorando 21/07 – visando identificar a existência ou não de valores que pudessem levar a inscrição do mesmo nos livros do tombamento do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. O mesmo tem as seguintes indicações:

- ❖ não se encontraram, numa análise mais restrita, referências que justificassem sua inscrição no livro do tombamento de belas artes,
- ❖ que o bem sofreu uma profunda e violenta intervenção, em termos práticos uma reconstrução, que alterou em muito a situação do mesmo e

IPHAN 70 ANOS



- ❖ que a intervenção destruindo o suporte físico original do objeto impede a sua **valoração como bem de caráter histórico**

Sobre esse último ponto gostaríamos de frisar que ele não é de so apenas importância de fato e de relevância capital, pelo menos em nossa opinião e se por isso impede um imediato e estazante endosso ao tombamento pelos múltiplos valores que foram observados no objeto ao longo da redação do citado estudo.

Desde longa data, o IPHAN tem assumido a posição que a autenticidade de um monumento é uma condição imprescindível para que se efetiva a proteção legal do mesmo. Por exemplo, um dos primeiros processos de tombamento do Instituto, a "Forteza Velha" em São Leopoldo (processo 95-1-38) foi arquivado depois de ter seu tombamento aprovado pelo presidente do IPHAN, Rodrigo de Melo Franco de Andrade, pois a mesma tinha sido demolida e reconstruída ainda em 1940, apesar de manter a mesma aparência externa.

De fato, se considerarmos o espírito da lei, a preservação de valores culturais através da proteção legal de coisas físicas, fica evidente que a reconstrução de uma coisa a ser tombada não é aceitável, mesmo que este mantenha sua forma original. O que interessa é a preservação de valores imateriais e estes estão associados à história, à antiguidade da coisa como diria Riegl em um texto que é perfeitamente aceitável ainda hoje:

O valor histórico de um monumento vem do estágio específico que ele representa no desenvolvimento da atividade humana em um dado campo (...) Quanto mais fielmente o estado original de um monumento for preservado, maior é seu valor histórico; mutilação e corrupção o diminui (...) e o papel do historiador completar, com todos os meios disponíveis, os danos que a natureza causou aos monumentos ao longo do tempo (...) O objetivo do valor histórico é (...) manter tão genuíno quanto possível um documento para pesquisas de arte e história posteriores”<sup>1</sup>

Dai se entende a crítica feroz que Umberto Eco fez em seu livro *Viagem na irrealidade cotidiana*, à prática norte-americana de se construir museus com réplicas de originais existentes na Europa, a Disneylandia, que reproduz cenas históricas e outras ações semelhantes. Para Eco, estes não são objetos efetivamente históricos, apesar de se remeterem a esses valores. Em nossa opinião, o mesmo se aplicaria às reconstruções feitas aqui no Brasil como o “colégio dos Jesuítas” em São Paulo. Não se pode dizer que o prédio hoje existente no local tenha os valores que o prédio original do século XVI teria, apesar de seguir a sua planta e estar localizado no mesmo ponto do colégio destruído. É um “falso-histórico” tão

<sup>1</sup> Monument values: <https://space.library.toronto.ca/etd/holterfb-2.html>. Apud: Riegl, Alois. The Modern Cult of Monuments: Its Character and Its Origin. 1903. *Oppositions* 25 (Fall 1982): 21-51. A tradução é nossa.

<sup>2</sup> ECO, Umberto. *Viagem na irrealidade cotidiana*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1982.



ment rosa como tal que é facilmente reconhecido mesmo pelas pessoas que não acompanham essas questões

Como colocamos em nosso estudo a respeito da restauração feita na Lusitania

o resultado prático é que se a *forma* original da canoa não se perdeu com o uso desse procedimento de restauração a sua *substância*, os elementos que permitiriam caracterizá-la como um objeto histórico, não mais existem. O que há hoje é um barco moderno, feito com materiais dos dias de hoje, segundo técnicas antigas. Isso, segundo nos parece, implicou na destruição do bem original, pelo menos em seu aspecto histórico. faltam-lhe os aspectos de autenticidade. (a) s como se entende o termo no ocidente, nos termos da carta de Veneza, de 1964”

Por outro lado, cremos que o estado acima citado avança em uma questão que é pouco trabalhada no IPHAN: que seria o valor etnográfico da coisa a ser tombada. Há 120 bens inscritos no Livro Arqueológico, Etnográfico e Paisagístico, que reúne esses três valores distintos. Desses bens, apenas onze podem ser identificados numa leitura mais rápida como tendo valor etnográfico, variando do famoso caso do Museu de Magia Negra, inscrito em 1938, até o Maracanã, tombado em 2000, por ser local de manifestações populares singulares.<sup>1</sup> Deve-se observar que seis desses processos datam dos primeiros anos da instituição (1938 a 1941), enquanto os outros cinco são bem mais recentes (um para cada ano de 1984, 1986, 1996 e dois em 2000). Isso é perfeitamente compreensível considerando que a instituição não tinha antropólogos em seus quadros até muito recentemente, os trabalhos nessa área tendo que ser terceirizados ou se valendo de profissionais com formações correlatas à área de antropologia, como os museólogos, arqueólogos ou como o abaixo assinado, com uma formação de historiador com certa concentração na área.

Mas o tombamento pelo valor etnográfico, de representação materializada de uma aspecto cultural ou social corrente, não é uma análise impossível ou mesmo inviável. Só é necessário olhar os objetos sob um prisma diferente. E, nesse caso, a ótica diferenciada *pode* representar alterações em valores consagrados, como o da autenticidade, e dessa forma que se entende a revisão deste conceito que está imbuida na carta de Nara, que reconhece os valores postulados nas cartas anteriores, como a de Veneza, mas os relativizam, defendendo que a essa autenticidade passa *também* pelo estudo do contexto cultural a que pertence o objeto.

<sup>1</sup> Há sete bens identificados como tendo valor Arqueológico, os 112 restantes sendo mais facilmente associados ao valor paisagístico, como é o caso das penedias (morros) de Rio de Janeiro. Deve-se observar que nem sempre é fácil colher nos processos de tombamento mais antigas as razões que estavam à sua inscrição. Assim, deve-se somar que o presente levantamento foi feito a partir de uma análise dos títulos do processo e não de seu conteúdo, o que pode representar mudanças nos números acima.





No caso da Canoá, foi feita uma reunião com a equipe técnica do Departamento de Patrimônio Material e Fiscalização (DEPAMIR), incluindo historiadores, historiadores da arte, arqueólogos e arquitetos, para discutir a possibilidade – ou não – do tombamento da Lusitania, tendo em vista a intervenção que foi feita. O debate – segundo a proposta do abaixo assinado – não se centrou tanto na questão da *autenticidade* – mas sim na da *identidade*: “ser a canoa a mesma canoa que se pediu o tombamento?” Para isso foi feita – por sugestão do arquiteto José Aguiar da Montalvo – uma discussão usando os textos de Plutarco e de Hobbes sobre o barco de Teseu. Segundo Plutarco, em sua obra, *Ídus*:

O navio onde Teseu e a juventude de Atenas retornou tinha trinta remos e foi preservado pelos atenienses até os tempos de Demetrius Falerens, pois eles retravam as pranchas velhas que tinham apodrecido, colocando madeiras novas e mais fortes em seu lugar a tal ponto que este navio se tornou um exemplo permanente entre os filósofos, pela questão de longa sobre a questão das coisas que crescem: um lado defendendo que o navio permanecia o mesmo, e o outro debatendo que não era o mesmo<sup>4</sup>.

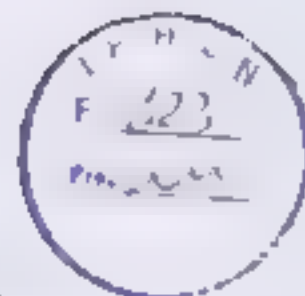
Uma discussão que – como Plutarco menciona – não tinha uma solução, os filósofos podendo defender tanto que o barco não era mais o original como sustentar o argumento que ainda o era – uma questão que – claramente – tem uma ligação direta com o tema da Lusitania ou como o abaixo assinado – jocosamente – a chamou – da – canoa de Teseu.

Essa questão filosófica não se encerra em Plutarco. Hobbes, em seus *Elementos de Filosofia*, coloca a seguinte aporia:

Teseu, herói mitológico grego, tinha um barco com o nome Ariadna constituído inteiramente por pranchas de madeira. Gradualmente – ao longo de vários anos de permanência no mar – essas pranchas são removidas e substituídas por outras pranchas. Um dia – sem que Teseu e a sua tripulação se tivessem apercebido – a última prancha original foi substituída de tal modo que todas elas são agora novas pranchas. O construtor de navios do estaleiro decidiu então aproveitar todas as peças substituídas construindo um novo navio – utilizando como plano o mesmo modelo usado na construção do barco Ariadna. A questão paradoxal é: pois a seguinte – qual dos dois navios é ainda idêntico ao original? Teseu jurara a pes juntos que sempre navegou no mesmo navio e que o novo navio é apenas semelhante ao seu – por sua vez, o construtor habilidoso dirá que este novo navio é idêntico ao original tanto do ponto de vista material como formal. E apenas por referência a uma origem que tem sentido afirmar que o

<sup>4</sup> Plutarco: Theseus. <http://classics.mit.edu/Plutarch/theseus.htm> (acesso em março de 2007). A tradução é nossa.





navio em que navega. E seu e ainda, apesar de tudo, o navio original.<sup>5</sup>

Isso e, como colocado acima, uma aporia, uma dificuldade de ordem racional, que parece decorrer exclusivamente de um raciocínio.<sup>6</sup> É também uma dificuldade que não tem solução: pode-se defender que o barco consertado é o de Iseu, tanto quanto que o construído com as tabuas removidas é o original. Neste caso podemos fazer a seguinte comparação: o barco consertado seria o que manteve o seu uso primitivo, feito com as técnicas e tradições culturais dos interessados mais imediatos (Iseu e seus usuários), como tratam as recomendações de Nara, sendo original, nesse aspecto. O barco feito com as tabuas removidas, por outro lado, seria o autêntico nos termos da Carta de Veneza, igualmente original, só que sob outra ótica.

A dúvida, portanto, fica na questão da identidade: seria a Lusitânia, mesmo tendo em vista a reconstrução quase total por que ela passou, ainda a mesma canoa cujo tombamento tinha sido solicitado em 2001? Seria ela ainda um suporte materializado válido para um valor imaterial?

O abaixo assinado tem uma profunda relutância – temer mesmo – em dar o aval do IPHAN a um processo de reconstrução tão violento como o que foi feito. Tal como apontado mais acima, com isso correríamos o risco de tornar legítimas intervenções de reconstrução como o colégio dos Jesuítas de São Paulo ou as que são tão atacadas por Umberto Eco em seu relato sobre os Estados Unidos.

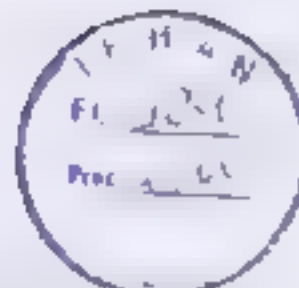
Por outro lado, o problema etnográfico da preservação materializada de usos e costumes tradicionais realmente é muito complexo e não pode ser resumido a uma originalidade imutável. Um objeto em uso cotidiano está sujeito a reposição de peças, substituição de partes, alterações, modificações e aperfeiçoamentos – isso mesmo em se tratando de arquitetura, pois, como corre o aforisma interno do IPHAN – é o uso que conserva – e esse uso implica nessas modificações. Nesse sentido, a ação do proprietário da Lusitânia em usar métodos, materiais e técnicas primitivas – assim como o emprego de artesãos locais, como o mestre construtor naval Nivaldo ou o ferreiro Aloisio Chagas – nos parece ser um importante indicativo de que houve, pelo menos, uma intenção de respeitar esses valores tradicionais e com isso se obteve, de certa forma, a sua preservação.

Sendo o exposto, a conclusão a que se chegou no âmbito interno do DIPAM RJ é que a Lusitânia que existe hoje *não* é mais a canoa que existia em 2000 mas que, nem por

<sup>5</sup> CORREIA, Carlos João. Identidade pessoal: Notas para uma redefinição do conceito de pessoa segundo o pensamento de ricœur. Universidade de Lisboa. <http://metabisa.no.sapo.pt/ricœur/> (http://acesso em março de 2007).

<sup>6</sup> Dicionário Aurélio.

5



isso, de xou de ser um repositório dos valores etnográficos nela materializados e que são descritos na parte final do estudo elaborado sobre ela, especialmente o que diz respeito aos usos e costumes da marinharia. Isso sem contar com a representação física de uma série de características oriundas da inventividade dos nossos mestres navais, desenvolvidas ao longo de centenas de anos e que tiveram profunda importância para a formação do Brasil. Esses valores, talvez de natureza histórica, em nossa opinião, seriam melhor preservados em um objeto musealizado, que não tivesse que passar pelos processos mais violentos de manutenção de uma embarcação em uso diário. Entretanto, essa musealização, com a consequente descontextualização da coisa, reduziria em muito justamente o aspecto etnográfico do objeto, que é o valor maior que vemos na canoa.


Sendo o exposto, recomendamos o tombamento da "Canoa da Tolda Lusitana", de propriedade da Sociedade Socio-Ambiental do Barro São Francisco - objeto do processo 1473-1-01, no livro do tombamento etnográfico, fazendo as seguintes ressalvas adicionais:

1 - que se sugira a IPHAN a realização de um estudo de viabilidade do tombamento do acervo do Museu Nacional do Mar, situado em São Francisco do Sul, tendo em vista a preservação dos valores históricos identificados na Lusitana e que estariam igualmente presentes em outros barcos de construção tradicional do Brasil, preservados naquele museu;

2 - que se faça uma declaração ressaltando que o tombamento da Canoa não é uma aprovação dos métodos de restauração empregados, muito problemáticos e negativos;

3 - que, caso o Conselho Consultivo aprove o tombamento, o processo passe a se denominar "Canoa da Tolda Lusitana, de propriedade da Sociedade Socio-Ambiental do Barro São Francisco", eliminando-se a referência ao endereço da Sociedade - que é um fator irrelevante, considerando-se que se trata de bem móvel.

Este é o parecer

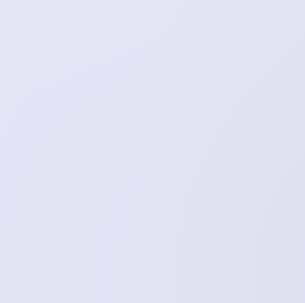
  
**Adler Romero Fonseca de Castro**  
Historiador - DEPROT  
Matr. 223.784



# ANEXO I

## **O Restauro da Cano Luzitânia**

Carlos Eduardo Ribeiro.

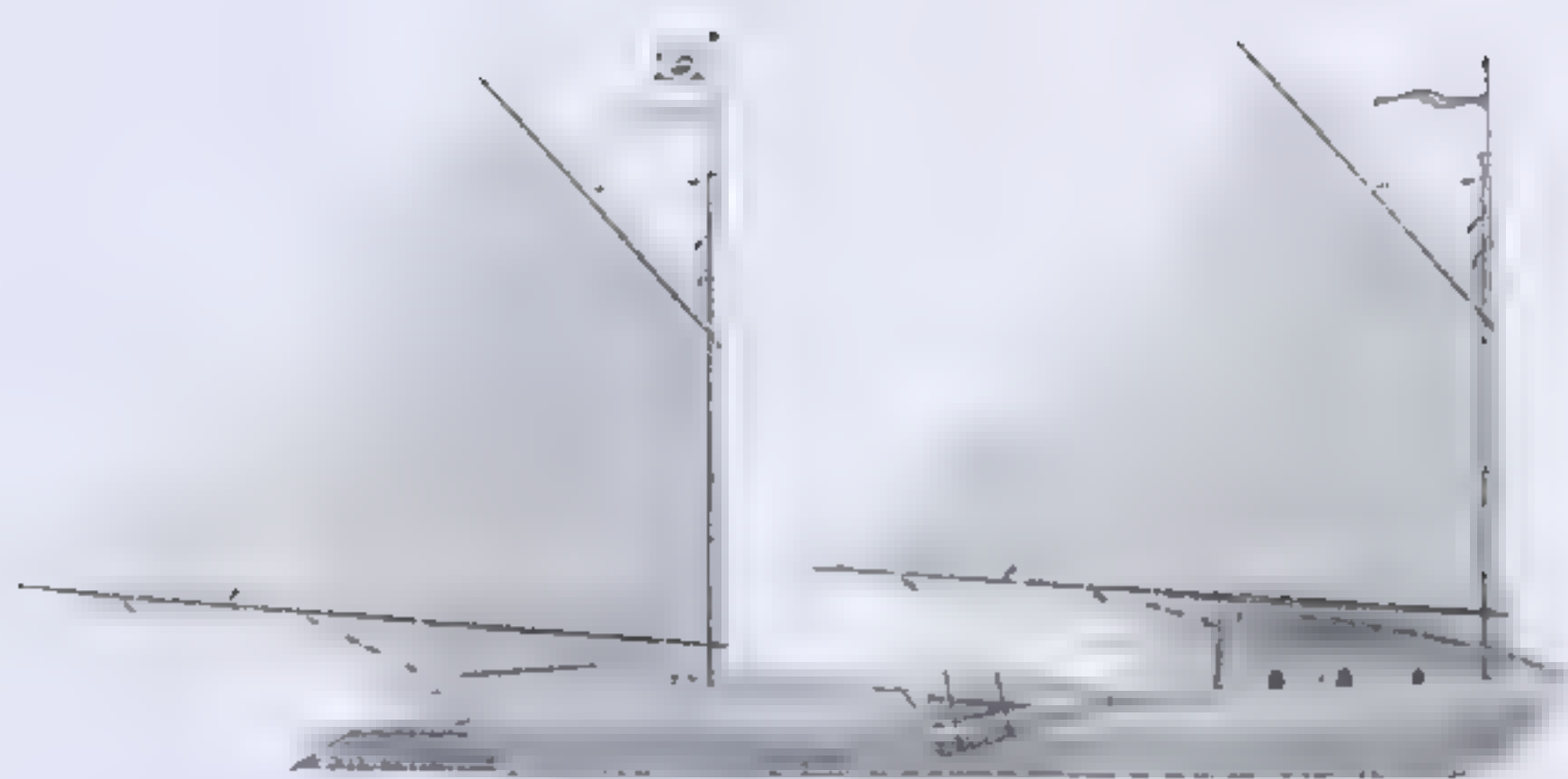


# O RESTAURADOR DA CANOAL ZITÂNIA

*As canoas de tolda e o barco São Francisco*



© 1944 by the author





•  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$  and  $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$  are the most common alkylating agents.

•  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$  is a colorless liquid with a strong odor. It is highly volatile and flammable.

•  $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$  is a colorless liquid with a strong odor. It is highly volatile and flammable.

•  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$  and  $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$  are used in the synthesis of many organic compounds. They are also used in the synthesis of polymers and in the synthesis of pharmaceuticals.

•  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$  and  $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$  are also used in the synthesis of many inorganic compounds. They are also used in the synthesis of many materials.

•  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$  and  $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$  are also used in the synthesis of many polymers.

•  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$  and  $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$  are also used in the synthesis of many pharmaceuticals.

•  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$  and  $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$  are also used in the synthesis of many materials.









tenha a exata aparência (coloração, brilho, textura da superfície) das embarcações da região.

Ao longo da obra tivemos que, com toda a calma, explicar a M. Nivaldo que as peças seriam coladas, o que significava a coordenação de seu trabalho com o nosso, para a pregagem/aparafusamento de novo com o adesivo. Uma vez apreciada por Mestre Nivaldo a rapidez com que as peças coladas podiam ser manuseadas *to-partir* do adesivo por nós empregado e de cerca de 10-15 minutos, e a cura parcial ocorre em hora e meia – condições extremas de trabalho no alto sertão<sup>22</sup>, o trabalho ganhou um novo ritmo e os resultados foram os melhores.

Por razões claras de recursos escassos, não tivemos como contratar outro mestre<sup>23</sup>, não só para retomar o trabalho de M. Nivaldo, mas também para abrir outras frentes de trabalho em elementos como apêndices, mastreação, moltores etc. Assim, a evolução do trabalho foi mais lenta do que o esperado. Porém, tudo feito dentro dos melhores padrões da carpintaria tradicional do Baixo São Francisco.

É assim chegamos ao início de 2014, quando a região compreendida entre o sub-médio a jusante da barragem do Sobradinho e o Baixo São Francisco foi assolada por chuvas torrenciais. Estas chuvas provocaram a subida rápida do nível dos reservatórios de Sobradinho e Itaipava que, ao invés de preventivamente aumentar a vazão de defluência nas barragens, optou por abrir intencionalmente as comportas de Sobradinho, Itaipava e Xingo quando os níveis dos reservatórios se encontravam assustadoramente altos. Estas manobras tiveram reflexos imediatos sobretudo no sertão do Baixo São Francisco, onde o rio é mais estreito – com a subida do rio no Mato da Unção o nível subiu 4 metros em poucas horas, repentina, sem que a população ribeirinha tivesse sido adequadamente alertada e a ela concedido o tempo de prepara-

Para as obras da Luzitania, então com o casco bem adiantado, quase que todo fechado, o resultado foi calamitoso: a estrutura do estaleiro foi completamente destruída, perderam-se diversas peças de madeira<sup>24</sup>, a canoa foi desalojada de seus calços e ficou submersa por várias semanas, sem falar no grande atraso em nosso planejamento que tivemos que amargar<sup>25</sup>. Em abril conseguimos reativar o estaleiro, refazendo os calços da canoa, a cobertura plástica e reorganizando nosso estoque de materiais. Porém, em junho, julho, com a

22. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

23. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

24. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

25. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

26. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

27. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

28. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

29. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

30. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

31. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

32. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

33. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

34. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

35. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

36. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

37. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

38. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

39. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

40. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

41. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

42. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

43. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

44. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

45. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

46. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

47. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

48. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

49. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

50. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

51. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

52. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

53. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

54. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

55. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

56. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

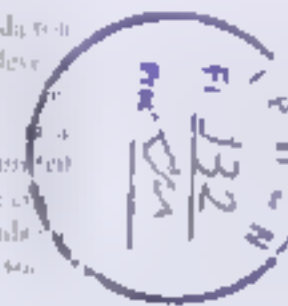
57. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

58. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

59. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

60. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo

61. Um dos problemas principais em todas as embarcações do Baixo







The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and the role of the accounting department in ensuring the integrity of the financial data. It emphasizes the need for transparency and accountability in all financial reporting.

The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze financial data, including the use of statistical models and the application of modern accounting techniques. It highlights the importance of using reliable data sources and the need for regular audits to ensure the accuracy of the information.

The third part of the document focuses on the implementation of financial controls and the role of the internal audit function in monitoring compliance with applicable laws and regulations. It discusses the importance of establishing clear policies and procedures to guide the behavior of all employees and the need for ongoing training and education.

The fourth part of the document addresses the challenges faced by organizations in managing their financial resources and the importance of developing a strategic financial plan. It discusses the need for effective budgeting and the importance of regularly reviewing and updating the financial strategy to reflect changing market conditions.

The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings of the study and providing recommendations for future research. It emphasizes the need for continued collaboration between academia and industry to advance the field of financial accounting and to ensure the long-term success of organizations.

FL 3-1  
 hx < L

contos dos acontecimentos.  
• 2004, vinhamos  
nada as imaginações  
e os do São Francisco e  
sustentados, além dos  
escravos, que desde  
os primeiros com estas

Nas últimas semanas  
estão saindo com  
e intensidade no alto São  
tinha preocupante  
e a Ilha estavam com  
elevadas, sem que  
mentasse a cada dia

borado relatório  
de a C.H.S.F. a Petrópolis  
N.S.E., sendo que este  
se pronunciou a

• 2004  
nibus tem importante  
acesso, e dispõe de  
impeachment como

2004, 2005

20. A Prefeitura Municipal de Brejo  
Grande dá o apoio cultural ao  
Projeto Canoa de Tolda, com a  
concessão do alvará de instalação de

21. Os montões das embarcações  
do Barão São Francisco seguem um  
estilo muito particular. Para  
substituir os atuais, em primeiro  
estado, chegamos a fazer uma busca  
em outros locais, e verificamos que  
os fatos exemplares encontrados a

de madeira é uma atividade  
praticamente extinta em nossa  
região. Não se adequavam ao nosso  
trabalho de restaurar as

40. Seu Raul foi proprietário da  
canoa de toda Mercedes, além de  
impulsar inúmeras outras. É  
conhecido pelos belos e elegantes  
cortes de velas em todo o sertão

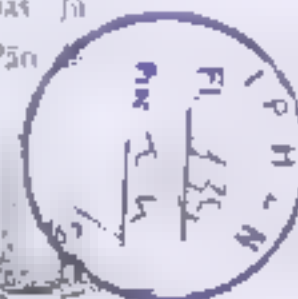
do evento 1º Seminário do Patrimônio Naval Brasileiro, realizado no Museu  
Nacional do Mar, em São Francisco do Sul, SC. Neste evento, apoiado pelo  
IPHAN (e contando com superintendentes e membros do órgão em vários  
estados), pudemos apresentar o relato sobre o drama que estávamos vivendo. Ao  
retornar de Santa Catarina e, buscando alocar os recursos financeiros e físicos para  
a manobra de resgate, conseguimos levar adiante a operação do resgate da canoa.  
Mobilizamos a lancha (canoa motorizada) Luz do Dia, no povoado Escurota  
(município de Nossa Senhora de Lourdes, no agreste pernambuco), pertencente a  
uma família de amigos, de tradição canoeira, e proprietários de diversas  
embarcações. A Luz do Dia subiu para o Mato da Onça de onde, na tarde do dia 27  
de março, iniciamos a descida para a foz. A chegada se deu no dia 29, após uma  
viagem relativamente tranquila, sempre contando com manifestações de apoio ao  
longo do percurso.

No dia 4 de abril, sempre com apoio de diversos membros da  
comunidade, a Luzitânia foi finalmente içada para terra, para o local onde hoje se  
encontra o estaleiro provisório que foi montado.

Ao final de maio, finalmente, chegamos a um acordo com a CHB-SF para a  
liberação no menor tempo possível dos recursos sobretados. A compensação pelos  
prejuízos seria feita através de patrocínio apoio cultural, completada com a  
disponibilização de um veículo para as viagens vinculadas ao Projeto Canoa de  
Tolda, compra de materiais, e transporte dos profissionais ligados diretamente a  
obra.

No dia 7 de julho subimos ao povoado da Ilha do Ferro (Pão de Açúcar,  
AL), para trazer Mestre Nivaldo. No dia 8 as atividades de recuperação da canoa  
Luzitânia foram retomadas.

Ainda que com enorme atraso em nosso planejamento, a nossa  
perspectiva de colocar a Luzitânia na água até o final de outubro permanece  
valendo. Com a intenção de poupar Mestre Nivaldo, além de acelerar o trabalho,  
diversas atividades não tão específicas (como por exemplo a fabricação de  
estrados, bolinas, leme, serão executadas por um outro mestre. Já temos em  
paralelo a fabricação dos montões" e lavra dos mastros em pau d'arco), por Pedro,  
carpinteiro/canoeiro na localidade do Tibiri (Porto Real do Colégio, Alagoas). Já  
os panos da canoa serão cortados por Seu Raul", antigo canoeiro em Pão de



Agucar

Esta diversidade de pessoas engajadas, além de significar certa dificuldade de trabalho, somos obrigados a constantes deslocamentos para acompanhar trabalhos, tendo que as distâncias são grandes e o acesso às localidades nem sempre é fácil, mostra o quanto é crucial a guarda destas tradições e informações, as atividades com as velas do Baixo São Francisco.

A Luz tanta, voltando a navegar, faz parte de um intenso programa de atividades da Sociedade Canoas de Tolda, dentre os quais a TV Canoa, Televisão Comunitária do Baixo São Francisco e o Projeto Memória do Baixo São Francisco.

Em nosso primeiro compromisso com a comunidade do Mato da Onça, a localidade em Pão de Açúcar onde nossas ações organizadas tiveram início, e em todos os canoístas vivos do Baixo São Francisco. No Mato da Onça, nossa festa de comemoração pela vitória de termos a canoa recuperada e, para tal, o apoio da comunidade foi essencial. Com as canoístas teremos uma grande reunião de todos os velhos marinheiros ainda vivos, em local a ser escolhido de preferência se reencontrar, navegar em uma tolda e relembrar dos bons tempos do Baixo São Francisco.

Também estão programadas participações da Luztama em eventos importantes da margem e em procissões das festas de Bom Jesus de Rei, onde as mais belas canoas de tolda tinham a primazia de transporte dos andores, imagens dos santos e, naturalmente, dos santos, zambumbos e músicos das festas.

Enfrentando, com a Luztama subindo e descendo o São Francisco, a praça e a cidade, dando porto nas comunidades, alegrando e colorindo esta bela região, estava sempre a multidão que, no tempo e aquele "em que as coisas eram mais simples, mas não nos faltava nada, todo mundo vivia feliz".





**ANEXO II**  
**Carta de Veneza**  
**Maio de 1964**







### Carta de Veneza de maio de 1964

II Congresso Internacional de Arquitetos e Técnicos dos Monumentos Históricos (COMOS - Conselho Internacional de Monumentos e Sítios) CARTA INTERNACIONAL SOBRE CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE MONUMENTOS E SÍTIOS

**Portadoras de mensagem espiritual do passado, as obras monumentais de cada povo perduram no presente como o testemunho vivo de suas tradições seculares. A humanidade, cada vez mais consciente da unidade dos valores humanos, as considera um patrimônio comum e perante as gerações futuras, se reconhece solidariamente responsável por preservá-las, impondo a si mesma o dever de transmiti-las na plenitude de sua autenticidade.**

É portanto essencial que os princípios que devem presidir a conservação e a restauração dos monumentos sejam elaborados em comum e formalizados num plano internacional, ainda que cada uma das nações aplique-os no contexto de sua própria cultura e de suas tradições.

Ao dar uma primeira forma a esses princípios fundamentais, a Carta de Atenas de 1931 contribuiu para a propagação de um amplo movimento internacional, que se traduziu principalmente em documentos nacionais, na atividade de ICOM e da UNESCO e na criação por esta última do Centro Internacional de Estudos para a Conservação e Restauração dos Bens Culturais. A sensibilidade e o espírito crítico se dirigem para problemas cada vez mais complexos e diversificados. Agora é chegado o momento de reexaminar os princípios da Carta para aprofundá-los e dotá-los de um alcance maior em um novo documento.

Consequentemente, o Segundo Congresso Internacional de Arquitetos e Técnicos dos Monumentos Históricos, reunido em Veneza de 26 a 31 de maio de 1964, aprovou o texto seguinte:

#### Definições

**Artigo 1º - A noção de monumento histórico compreende a criação arquitetônica isolada, bem como o sítio urbano ou rural que dá testemunho de uma civilização particular, de uma evolução significativa ou de um acontecimento histórico. Estende-se não só as grandes criações mas também as obras modestas que tenham adquirido com o tempo uma significação cultural.**

**Artigo 2º - A conservação e a restauração dos monumentos constituem uma disciplina que reclama a colaboração de todas as ciências e técnicas que possam contribuir para o estudo e a salvaguarda do patrimônio monumental.**

#### Finalidade



Artigo 3º - A conservação e a restauração dos monumentos visam a salvaguardar tanto a obra de arte quanto o testemunho histórico

### Conservação

Artigo 4º - A conservação dos monumentos exige, antes de tudo, manutenção permanente

Artigo 5º - A conservação dos monumentos é sempre favorecida por sua destinação a uma função útil à sociedade; tal destinação é portanto desejável, mas não pode nem deve alterar a disposição ou a decoração dos edifícios. É somente dentro destes limites que se deve conceber e se pode autorizar as modificações exigidas pela evolução dos usos e costumes

Artigo 6º - A conservação de um monumento implica a preservação de um esquema em sua escala. Enquanto subsistir, o esquema tradicional será conservado, e toda construção nova, toda destruição e toda modificação que poderiam alterar as relações de volumes e de cores serão proibidas

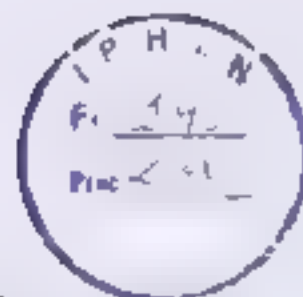
Artigo 7º - O monumento é inseparável da história de que é testemunho e do meio em que se situa. Por isso, o deslocamento de todo o monumento ou de parte dele não pode ser tolerado, exceto quando a salvaguarda do monumento o exigir ou quando o justificar em razões de grande interesse nacional ou internacional

Artigo 8º - Os elementos de escultura, pintura ou decoração que são parte integrante do monumento não podem ser retirados, não ser que essa medida seja a única capaz de assegurar sua conservação

### Restauração

Artigo 9º - A restauração é uma operação que deve ter caráter excepcional. Tem por objetivo conservar e revelar os valores estéticos e históricos do monumento e fundamenta-se no respeito ao material original e aos documentos autênticos. Termina onde começa a hipótese, no plano das reconstruções concretas; todo trabalho complementar reconhecido como indispensável por razões estéticas ou técnicas destina-se à da composição arquitetónica e deverá manter a marca do nosso tempo. A restauração será sempre precedida e acompanhada de um estudo arqueológico e histórico do monumento

Artigo 10º - Quando as técnicas tradicionais se revelarem inadequadas, a consolidação do monumento pode ser assegurada com o emprego de todas as técnicas modernas de conservação e construção, cuja eficácia tenha sido demonstrada por dados científicos e comprovada pela experiência



Artigo 11 - As contribuições validas de todas as épocas para a edificação do monumento devem ser respeitadas, visto que a unidade de estilo não é a finalidade a alcançar no curso de uma restauração; a exibição de uma etapa subjacente só se justifica em circunstâncias excepcionais e quando o que se elimina é de pouco interesse e o material que é revelado é de grande valor histórico, arqueológico, ou estético, e seu estado de conservação é considerado satisfatório. O julgamento do valor dos elementos em causa e a decisão quanto ao que pode ser eliminado não podem depender somente do autor do projeto.

Artigo 12 - Os elementos destinados a substituir as partes faltantes devem integrar-se harmoniosamente ao conjunto, distinguindo-se, todavia, das partes originais a fim de que a restauração não falsifique o documento de arte e de história.

Artigo 13 - Os acréscimos só poderão ser tolerados na medida em que respeitarem todas as partes interessantes do edifício, seu esquema tradicional, o equilíbrio de sua composição e suas relações com o meio ambiente.

#### Sítios Monumentais

Artigo 14 - Os sítios monumentais devem ser objeto de cuidados especiais que visem a salvaguardar sua integridade e assegurar seu saneamento, sua manutenção e valorização. Os trabalhos de conservação e restauração que neles se efetuarem devem inspirar-se nos princípios enunciados nos artigos precedentes.

#### Escavações

Artigo 15 - Os trabalhos de escavação devem ser executados em conformidade com padrões e métodos e com a "Recomendação Definitiva dos Princípios Internacionais a serem aplicados em Materiais de Escavações Arqueológicas" adotada pela UNESCO em 1956.

Devem ser asseguradas as manutuições das ruínas e as medidas necessárias à conservação e proteção permanente dos elementos arquitetônicos e dos objetos descobertos. Além disso, devem ser tomadas todas as iniciativas para facilitar a compreensão do monumento trazido à luz, sem jamais deturpar seu significado.

Tudo trabalho de reconstrução deverá, portanto, deve ser excluído *a priori*, admitindo-se apenas a anástilose, ou seja, a recomposição de partes existentes, mas desmembradas. Os elementos de integração deverão ser sempre reconhecíveis e reduzir-se ao mínimo necessário para assegurar as condições de conservação do monumento e restabelecer a continuidade de suas formas.



#### Documentação e Publicações

Artigo 16 - Os trabalhos de conservação, de restauração e de escavação serão sempre acompanhadas pela elaboração de uma documentação precisa sob a forma de relatórios analíticos e críticos, ilustrados com desenhos e fotografias. Todas as fases dos trabalhos de desobstrução, consolidação, recomposição e integração, bem como os elementos técnicos e formais identificados ao longo dos trabalhos serão ali consignados. Essa documentação será depositada nos arquivos de um órgão público e posta à disposição dos pesquisadores, recomenda-se sua publicação.



# ANEXO III

**Recomendações de Nara**

Novembro de 1994







### **Conferência de Nara**

Conferência sobre autenticidade em relação à convenção do Patrimônio Mundial  
UNESCO, ICCROM E ICOMOS, NARA, 1 - 6 NOVEMBRO DE 1994

#### **Preâmbulo**

1. Nos especialistas reunidos em Nara (Japão) desejamos reconhecer o espírito generoso e a coragem intelectual das autoridades japonesas em promover oportunamente este fórum no qual pode nos desafiar o pensamento tradicional a respeito da conservação bem como debater caminhos e meios para ampliarmos nossos horizontes, no sentido de promover um maior respeito à diversidade do patrimônio cultural na prática da conservação.

2. Queremos também reconhecer o valor da estratégia de organizar discussões promovidas pelos Comitês do Patrimônio Mundial no sentido de colocar em prática o teste de autenticidade através de caminhos que demonstrem a concordância com o pleno respeito aos valores sociais e culturais de todas as sociedades examinando o valor extrínseco universal atribuído aos bens culturais listados pelo Patrimônio Mundial.

3. O documento de Nara sobre autenticidade foi concebido no espírito da Carta de Veneza (1964) desenvolvendo e ampliando esse documento em resposta ao alargamento dos conceitos referentes ao escopo do que é patrimônio cultural e seus interesses em nosso mundo contemporâneo.

4. Num mundo que se encontra cada dia mais submetido às forças da globalização e da homogeneização e onde a busca de uma identidade cultural e, algumas vezes, perseguida através da afirmação de um nacionalismo agressivo e da supressão da cultura das minorias, a principal contribuição fornecida pela consideração do valor de autenticidade na prática da conservação é clarificar e iluminar a memória coletiva da humanidade.

#### **Diversidade cultural e de patrimônios**

5. A diversidade de culturas e patrimônios no nosso mundo é uma insubstituível fonte de informações a respeito da riqueza espiritual e intelectual da humanidade. A proteção e valorização da diversidade cultural e patrimonial no nosso mundo deveria ser ativamente promovida como um aspecto essencial do desenvolvimento humano.

6. A diversidade das tradições culturais é uma realidade no tempo e no espaço e exige o respeito por parte de outras culturas e de todos os aspectos inerentes a seus sistemas de pensamento. Nos casos em que os valores culturais pareçam estar em conflito,



o respeito à diversidade cultural impõem o reconhecimento da legitimidade dos valores culturais de cada uma das partes.

7. Todas as culturas e sociedades estão arraigadas em formas e significados particulares de expressões tangíveis e intangíveis, as quais constituem seu patrimônio e que devem ser respeitadas.

8. É importante sublinhar um princípio fundamental da UNESCO que considera que o patrimônio cultural de cada um é o patrimônio cultural de todos. A responsabilidade por este patrimônio e seu gerenciamento pertence, em primeiro lugar, a comunidade cultural que o gerou, e secundariamente aquela que cuida dele. Entretanto, além destas responsabilidades, a adesão às cartas internacionais e convenções desenvolvidas para a conservação do patrimônio cultural obriga a considerar os princípios e responsabilidades por estas preconizados. Equilibrar suas próprias necessidades com aquelas de outras culturas é, para cada sociedade, algo extremamente desejável, desde que, ao alcançar este equilíbrio, não abra mão de seus próprios valores culturais.

#### **Valores e autenticidade**

9. A conservação do patrimônio cultural em suas diversas formas e períodos históricos é fundamentada nos valores atribuídos a esse patrimônio. Nossa capacidade de aceitar estes valores depende, em parte, do grau de confiabilidade conferido ao trabalho de levantamento de fontes e informações a respeito destes bens. O conhecimento e a compreensão dos levantamentos de dados a respeito da originalidade dos bens, assim como de suas transformações ao longo do tempo, tanto em termos de patrimônio cultural quanto de seu significado, constituem requisitos básicos para que se tenha acesso a todos os aspectos da autenticidade.

10. Autenticidade, considerada desta forma e afirmada na Carta de Veneza, aparece como o principal fator de atribuição de valores. O entendimento da autenticidade é papel fundamental dos estudos científicos do patrimônio cultural, nos planos de conservação e restauração, tanto quanto nos procedimentos de inscrição utilizados pela Convenção do Patrimônio Mundial e outros inventários de patrimônio cultural.

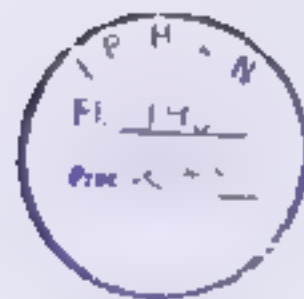
11. Todos os julgamentos sobre atribuição de valores conferidos às características culturais de um bem, assim como a credibilidade das pesquisas realizadas, podem diferir de



cultura para a cultura, e mesmo dentro de uma mesma cultura, não sendo portanto possível basear os julgamentos de valor e autenticidade em critérios fixos. Ao contrário, o respeito devido a todas as culturas exige que as características de um determinado patrimônio sejam consideradas e julgadas nos contextos culturais aos quais pertencam.

12. É de maior importância e urgência, portanto, que no interior de cada cultura, o reconhecimento esteja em acordo com a natureza específica de seus valores patrimoniais e a credibilidade e veracidade das pesquisas relacionadas.

13. Dependendo da natureza do patrimônio cultural, seu contexto cultural e sua evolução através do tempo, os julgamentos quanto a autenticidade devem estar relacionados a valorização de uma grande variedade de pesquisas e fontes de informação. Estas pesquisas e levantamentos devem incluir aspectos de forma e desenho, materiais e substância, uso e função, tradições e técnicas, localização e espaço, espírito e sentimento e outros fatores internos e externos. O emprego destas fontes de pesquisa permite delinear as dimensões específicas do bem cultural que está sendo examinado, como as artísticas, históricas, sociais e científicas.



## ANEXO IV

### **Navios, museus e resistência negra: o Quilombo da Cabaça como estudo de caso”**

*Anais do Museu Histórico Nacional nº 38, 2006.*

Adler Homero Fonseca de Castro

MUSEU  
HISTÓRICO  
NACIONAL

Volume 38 2006





## Navios, museus e a resistência negra

### O Quilombo da Cabaça como estudo de caso

Adier Homero Fonseca de Castro

641-2111

44



#### NOTA BIOGRAFICA

**ADLER HOMERO FONSECA DE CASTRO** – Mestre em  
 o Departamento de Patrimônio Material e Fiscal  
 ra em História e Arqueologia Nacional, Iphan

## RESUMO

Museo Histórico Nacional e tem uma relação muito íntima com o Estado do Rio de Janeiro.

O curso de Museologia ministrado nessa Instituição é hoje em dia considerado um dos mais avançados do mundo entre as áreas de Arqueologia e os museus. Há também o que se pode considerar como o primeiro curso de graduação em História da Arte ministrado especificamente nos museus de História Nacional e no Instituto Interpretativo de Objetos e Atribuições Tecnológicas. Para isso foi criado um curso interpretativo de uma pintura e gestão de bens culturais.

Não há interior de Minas Gerais. Angra dos Reis não tem perspectiva de estudo de preservação histórica ou ambiental. Os cursos de licenciatura em História são:

#### PALAVRAS-CHAVE

[illegible][illegible]

em a pesquisa antropológica, associando-se à cultura indígena e ao trabalho de campo. Foi membro da Academia de Ciências da Rússia e da Academia de Ciências da URSS. Em 1932, tornou-se professor de Antropologia na Universidade de Moscou, onde permaneceu até 1937, quando foi expulso da URSS por acusações de colaboração com o inimigo. Em 1941, foi nomeado diretor do Instituto de Antropologia da Academia de Ciências da URSS em Moscou, onde permaneceu até 1948, quando foi expulso da URSS por acusações de colaboração com o inimigo.

Podríamos decir que en el Museo Histórico de la Academia de Investigaciones Científicas, como en el resto de las páginas de estos volúmenes, se ha buscado por sobre todo el orden de las cosas, en el sentido de Proust: «El tiempo de la memoria es el tiempo de la vida, para que esta se presente al lector como si se hubiera pasado por ella. Aquella que...

Algunos de los puntos de los que se ocupó el estudio son los siguientes:

desta forma a arqueologia histórica torna-se possível. Neste trabalho, um dos problemas de pesquisa do autor é a falta de fontes escritas sobre os processos de transformação social e econômica que se produziu em renda para a



«fatos arqueológicos e contextualizados» e que não é normal para os objetos preservados em instituições museológicas. Por outro lado, muitas vezes os arqueólogos têm que lidar com objetos de difícil identificação – os que não bem trabalhados por existirem e serem exaustivamente estudados em

seus contextos. É interessante nessa linha, ler a apresentação do Iphan. Entre os aspectos do trabalho do Instituto está a identificação e o tombamento dos locais de resistência, resistência – os quilombos, conforme está no parágrafo 5º do artigo 210 da Constituição Federal, no qual se determina que “têm importância todos os objetos, lugares, coisas e vestígios de origem indígena ou africana, as quais são detentores de seu nascimento histórico dos antigos quilombos”.

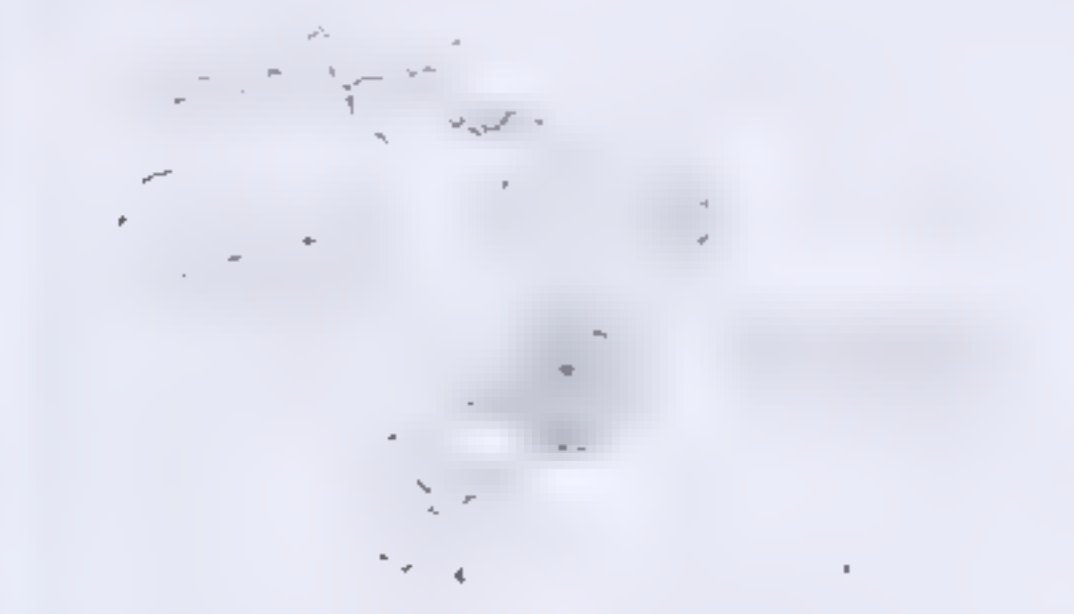
Para a aplicação do dispositivo constitucional é necessário o estudo do sítio e documentação proposta para tombamento dentro do determinado pela Constituição – e isto implica em uma colaboração muito próxima do Iphan com o arqueólogo que desenvolve pesquisas neste campo. Um dos sítios que não possui a denominação identificada como sítio arqueológico é o Sítio da Cabaca, em Chamantima, pois este local tem uma pintura rupestre que não pode ser de forma alguma identificada como pre-histórica, já que mostra um navio a vela. Assim, era necessário o estudo do sítio rupestre para averiguar sua origem, sendo em vista o seu possível tombamento como quilombo.

Do ponto de vista da área de tombamento do Iphan, era, portanto, indispensável estudar não só o sítio, mas também a imagem como suporte de informações, para averiguar sua origem. Mas, até os arqueólogos que trabalham com pesquisa subaquática, o estudo de navios a vela não é muito comum na arqueologia, especialmente em se tratando de Estação de

Arqueologia que não tem contato com o mar. Foi aí que entrou a Mariana Nogueira, que tem em seu acervo uma pequena coleção de modelos que foram estudados pelo autor deste trabalho e como o mesmo é um dos pesquisadores que trabalha com a questão de quilombos, fizemos o estudo que resultou no presente texto – uma proposta de ver como é possível talvez descobrir a identidade entre os pontos mais de museus e arqueólogos. No caso atual tivemos indispensável apoio do arqueólogo Carlos Magno Guimarães, que nos acompanhou até o local e forneceu material sobre o sítio.

## As pinturas no quilombo

O Quilombo da Cabaca está localizado nas proximidades de Diamantina, a cerca de 15 km da cidade e a cerca de 420 km do mar na zona rural (Nº MG-SJ-3, do Cadastro Nacional de Sítios Arqueológicos-Iphan). Para se chegar ao sítio arqueológico é necessário um deslocamento em estradas vicinais e, desembarcando ao pé de uma elevação de altura média, seguir pelo meio da vegetação por caminho de difícil acesso – este que se refere ao local onde se encontram as inscrições. Estas estão em um abrigo formado por uma cavidade na rocha do morro, com o piso composto de pedras irregulares que cobrem o teto.



No abrigo havia diversas imagens, conforme descrito pelos pesquisadores Jores Guimarães e Larina.

O painel pintado no teto do abrigo apresenta cenas de guerra em que se utilizam lanças, arco e flecha (asímetria que foram usadas por quilombos).

As inscrições de rapina e detenção. A inscrição de rapina que mais chamou atenção é um navio a vela com tres mastros (ver na figura) apresentando um indivíduo preso na proa.

Fora do painel existem ainda duas representações que merecem destaque: a primeira é um indivíduo montado em um animal (provavelmente um cavalo) e a segunda é um batucador (ou seja, dois indivíduos, um batucador em uma rede suspensa por um pau que se apoia nos ombros dos



Find out + WHAT is the best way to make a good impression!

Je pense que cela ne peut que nous peser, et

1. The results suggest that the role of the state in the economy is not as important as it once was. The results also suggest that the role of the state in the economy is not as important as it once was.

le se cunoaște și pare că totul nu e altceva. Național de se-  
mul, gura de teleretista și ligăns drăcușii, apoi, de-a doua oară, e de la  
statu, e de la un stat, e prezent și amădușit, e sechela unei opozi-  
ții care se vede într-o dată, într-o dată, într-o dată, într-o dată.

2017-2018 2019-2020 2021-2022 2023-2024 2025-2026 2027-2028 2029-2030 2031-2032 2033-2034 2035-2036 2037-2038 2039-2040 2041-2042 2043-2044 2045-2046 2047-2048 2049-2050 2051-2052 2053-2054 2055-2056 2057-2058 2059-2060 2061-2062 2063-2064 2065-2066 2067-2068 2069-2070 2071-2072 2073-2074 2075-2076 2077-2078 2079-2080 2081-2082 2083-2084 2085-2086 2087-2088 2089-2090 2091-2092 2093-2094 2095-2096 2097-2098 2099-2100 2101-2102 2103-2104 2105-2106 2107-2108 2109-2110 2111-2112 2113-2114 2115-2116 2117-2118 2119-2120 2121-2122 2123-2124 2125-2126 2127-2128 2129-2130 2131-2132 2133-2134 2135-2136 2137-2138 2139-2140 2141-2142 2143-2144 2145-2146 2147-2148 2149-2150 2151-2152 2153-2154 2155-2156 2157-2158 2159-2160 2161-2162 2163-2164 2165-2166 2167-2168 2169-2170 2171-2172 2173-2174 2175-2176 2177-2178 2179-2180 2181-2182 2183-2184 2185-2186 2187-2188 2189-2190 2191-2192 2193-2194 2195-2196 2197-2198 2199-2200 2201-2202 2203-2204 2205-2206 2207-2208 2209-2210 2211-2212 2213-2214 2215-2216 2217-2218 2219-2220 2221-2222 2223-2224 2225-2226 2227-2228 2229-2230 2231-2232 2233-2234 2235-2236 2237-2238 2239-2240 2241-2242 2243-2244 2245-2246 2247-2248 2249-2250 2251-2252 2253-2254 2255-2256 2257-2258 2259-2260 2261-2262 2263-2264 2265-2266 2267-2268 2269-2270 2271-2272 2273-2274 2275-2276 2277-2278 2279-2280 2281-2282 2283-2284 2285-2286 2287-2288 2289-2290 2291-2292 2293-2294 2295-2296 2297-2298 2299-2300 2301-2302 2303-2304 2305-2306 2307-2308 2309-2310 2311-2312 2313-2314 2315-2316 2317-2318 2319-2320 2321-2322 2323-2324 2325-2326 2327-2328 2329-2330 2331-2332 2333-2334 2335-2336 2337-2338 2339-2340 2341-2342 2343-2344 2345-2346 2347-2348 2349-2350 2351-2352 2353-2354 2355-2356 2357-2358 2359-2360 2361-2362 2363-2364 2365-2366 2367-2368 2369-2370 2371-2372 2373-2374 2375-2376 2377-2378 2379-2380 2381-2382 2383-2384 2385-2386 2387-2388 2389-2390 2391-2392 2393-2394 2395-2396 2397-2398 2399-2400 2401-2402 2403-2404 2405-2406 2407-2408 2409-2410 2411-2412 2413-2414 2415-2416 2417-2418 2419-2420 2421-2422 2423-2424 2425-2426 2427-2428 2429-2430 2431-2432 2433-2434 2435-2436 2437-2438 2439-2440 2441-2442 2443-2444 2445-2446 2447-2448 2449-2450 2451-2452 2453-2454 2455-2456 2457-2458 2459-2460 2461-2462 2463-2464 2465-2466 2467-2468 2469-2470 2471-2472 2473-2474 2475-2476 2477-2478 2479-2480 2481-2482 2483-2484 2485-2486 2487-2488 2489-2490 2491-2492 2493-2494 2495-2496 2497-2498 2499-2500 2501-2502 2503-2504 2505-2506 2507-2508 2509-2510 2511-2512 2513-2514 2515-2516 2517-2518 2519-2520 2521-2522 2523-2524 2525-2526 2527-2528 2529-2530 2531-2532 2533-2534 2535-2536 2537-2538 2539-2540 2541-2542 2543-2544 2545-2546 2547-2548 2549-2550 2551-2552 2553-2554 2555-2556 2557-2558 2559-2560 2561-2562 2563-2564 2565-2566 2567-2568 2569-2570 2571-2572 2573-2574 2575-2576 2577-2578 2579-2580 2581-2582 2583-2584 2585-2586 2587-2588 2589-2590 2591-2592 2593-2594 2595-2596 2597-2598 2599-2600 2601-2602 2603-2604 2605-2606 2607-2608 2609-2610 2611-2612 2613-2614 2615-2616 2617-2618 2619-2620 2621-2622 2623-2624 2625-2626 2627-2628 2629-2630 2631-2632 2633-2634 2635-2636 2637-2638 2639-2640 2641-2642 2643-2644 2645-2646 2647-2648 2649-2650 2651-2652 2653-2654 2655-2656 2657-2658 2659-2660 2661-2662 2663-2664 2665-2666 2667-2668 2669-2670 2671-2672 2673-2674 2675-2676 2677-2678 2679-2680 2681-2682 2683-2684 2685-2686 2687-2688 2689-2690 2691-2692 2693-2694 2695-2696 2697-2698 2699-2700 2701-2702 2703-2704 2705-2706 2707-2708 2709-2710 2711-2712 2713-2714 2715-2716 2717-2718 2719-2720 2721-2722 2723-2724 2725-2726 2727-2728 2729-2730 2731-2732 2733-2734 2735-2736 2737-2738 2739-2740 2741-2742 2743-2744 2745-2746 2747-2748 2749-2750 2751-2752 2753-2754 2755-2756 2757-2758 2759-2760 2761-2762 2763-2764 2765-2766 2767-2768 2769-2770 2771-2772 2773-2774 2775-2776 2777-2778 2779-2780 2781-2782 2783-2784 2785-2786 2787-2788 2789-2790 2791-2792 2793-2794 2795-2796 2797-2798 2799-2800 2801-2802 2803-2804 2805-2806 2807-2808 2809-2810 2811-2812 2813-2814 2815-2816 2817-2818 2819-2820 2821-2822 2823-2824 2825-2826 2827-2828 2829-2830 2831-2832 2833-2834 2835

*Journal of Interpersonal Violence* 26(10) 1978-1997

com o texto original, que tem o mesmo tamanho. Portanto, o tamanho da matriz  $\hat{Y}$  é  $n \times n$ . Na figura 2, um exemplo de uma matriz  $\hat{Y}$  é apresentado com o texto "Uma matriz quadrada" (lido deste texto) tendo como base de comparação uma imagem original  $Y$  (ver. Figura 1) quadrada e rotacionada a 90 graus (marcado com um ponto) e a mesma matriz  $\hat{Y}$  com o texto original  $Y$  (ver. Figura 1) quadrado e rotacionado a 90 graus (marcado com um ponto).

é totalmente por causa das pequenas diferenças em

and on which people are dependent for their economic and social well-being.



objeto que realizamos uma análise sob o ponto de vista da arquitetura naval. Pretendemos, neste trabalho, investigar, por meio de uma análise de custo, a viabilidade econômica de uma possível decisão do Conselho Administrativo de Infra-estrutura do Bep para tombamento do Estado de Nova Esparta e dos quilômetros de litoral.

### Estudo do desenho do navio

## DESARROLLO

A imagem representa, de forma análoga, a situação da população, visto que, aparentemente, é uma representação de um indivíduo em processo de escolha de forma a dar origem a sua forma abstrata. Assim, a figura com um castelo de papel ocupando cerca de um terço do comprimento da embarcação e amarrada de altura desproporcional sobre a parte traseira desse castelo. No entanto, a parte da embarcação que se projeta para a frente, com o desenho não tão claro, talvez representasse a forma original, mas sua inclinação para a popa parece indicar esta interpretação.

Quanto a primeira, a verdade é que a maioria das pessoas não sabe o que é a verdade. Elas vivem em um mundo de ilusões e desejos, e não conseguem enxergar a realidade. É por isso que muitas vezes nos sentimos perdidos e confusos. A segunda pergunta é sobre a felicidade. A felicidade não é algo que se encontra no exterior, mas sim no interior. Ela é um estado de espírito que depende de como vemos o mundo e de como lidamos com as dificuldades. A terceira pergunta é sobre o amor. O amor é uma força poderosa que pode transformar a vida. Ele nos dá sentido e propósito, e nos ajuda a superar as dificuldades. Por fim, a quarta pergunta é sobre a morte. A morte é um mistério que todos nós enfrentaremos. No entanto, a maneira como lidamos com a morte pode determinar a qualidade da nossa vida.



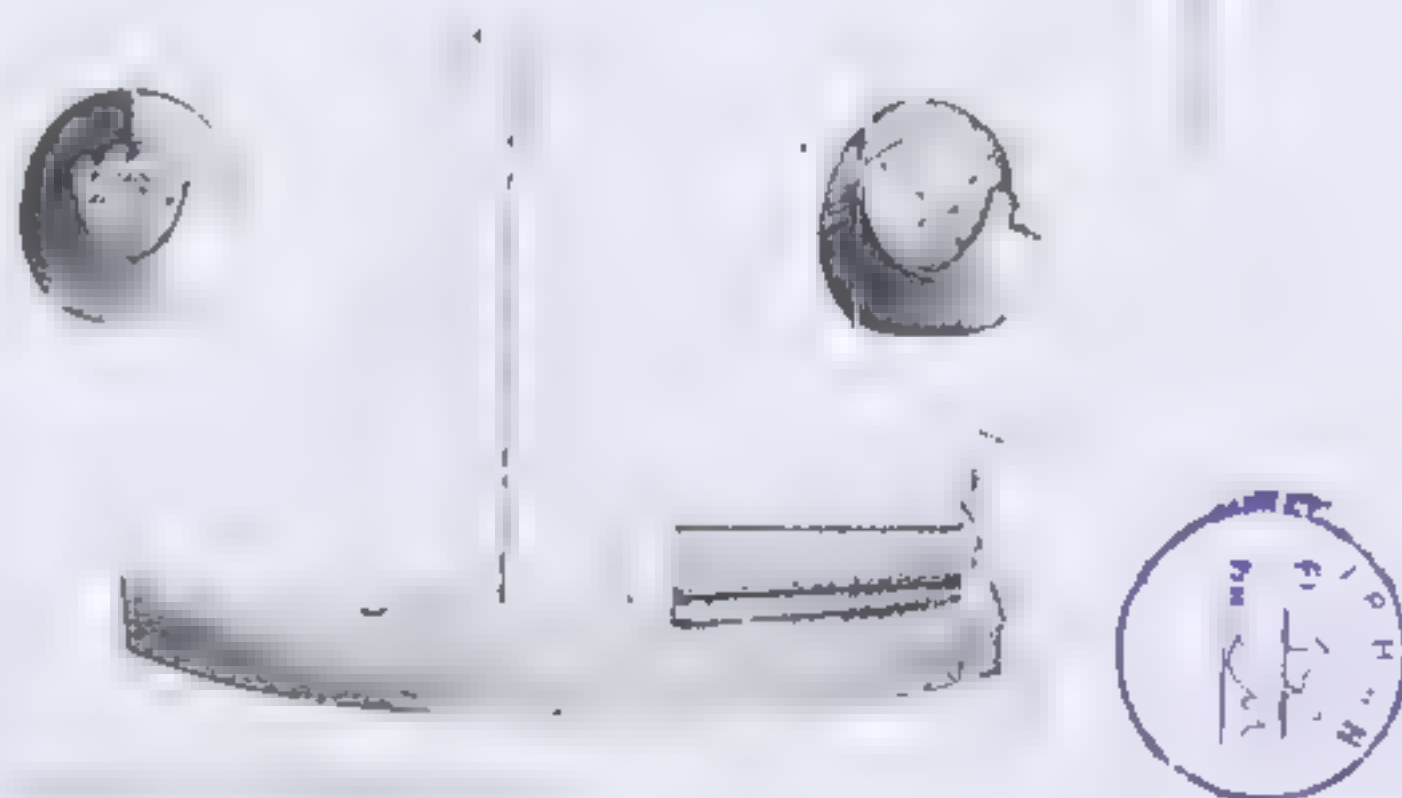
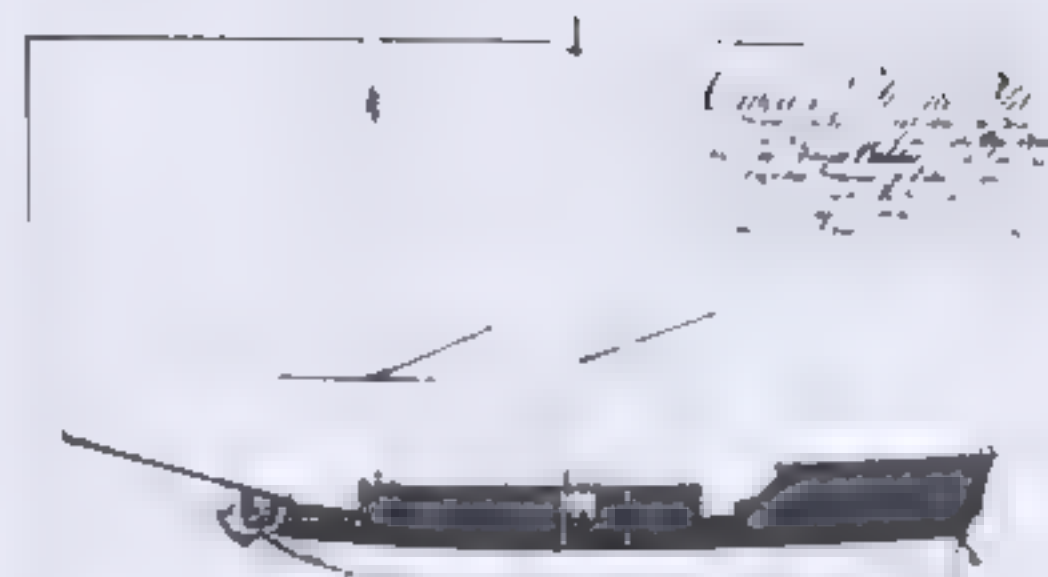
... e a ... possível levantar algumas dúvidas sobre esta interpretação. As vergas das velas redondadas foram desenhadas excepcionalmente que poderia se dizer a intenção de mostrar que as mesmas tinham velas amainadas ou rizadas. Na ...

Além dos dados náuticos, estão representadas ainda três figuras antropomórficas, uma colocada sob a verga da gósta, outra sobre o convés entre o nariz do traquete e o mastro grande e a terceira na proa, diante do mastro do traquete. Esta última foi desenhada com um traço nas mãos, parecendo indicar que estaria pescando, conforme descrito no estado de embarques e Cardozo. Observamos que todas as figuras foram desenhadas sem contornos, ditos como a embrecação, testificando um televisamento para o desenho, apesar de as três representarem botimheitos, bixos e várias de navio, mas estas não estão desenhadas com o detalhe pontvel figura 2.

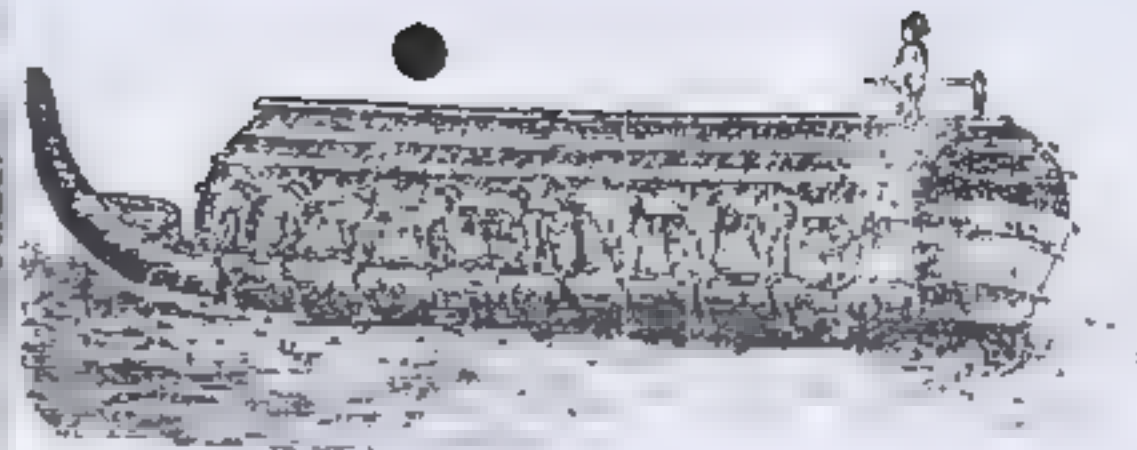
## Considerações sobre o desenho

### CASE

O caso desenhado não parece ser de um embarcação de alto mar, tendo o seguinte caráter: a) no grande de navegação fluvial, b) no interior das águas de navegação (figuras 3 e 4). Observamos que o artista não desenhava uma linha curva para a quilha, aparentemente não fez a representação a vista de emblema, a parte inferior do casco é desenhada com um traço reto, devido a imersão da água. Isso, apesar de poder parecer estranho, não é anormalidade, mesmo para aqueles poucos conhecedores da arte naval, pois era comum a colocação perpendicular dos barcos em seco, para que estes pudessem ser examinados. Por outro lado, as embarcações não ainda eram muito bem conhecidas, pois suas pequenas dimensões permitiam que as mesmas fossem colocadas em seco com maior frequência. Apesar disso, apontamos que devemos relativizar um pouco esta questão das pequenas dimensões das embarcações fluviais, pois o Almirante Alves Coimbra, na passagem em que é mencionada uma canoa grande em uso no rio, no século passado: "Respecto as embarcações usam-se 1ª canoa

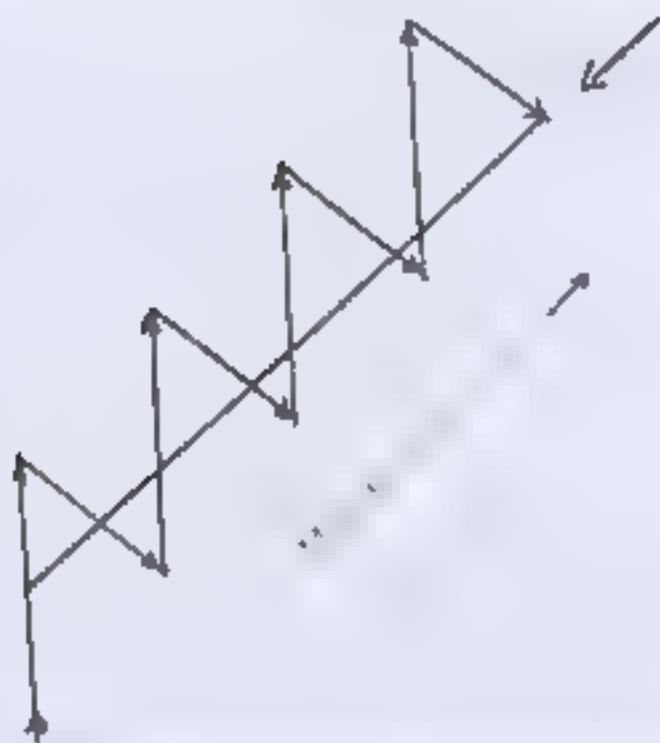
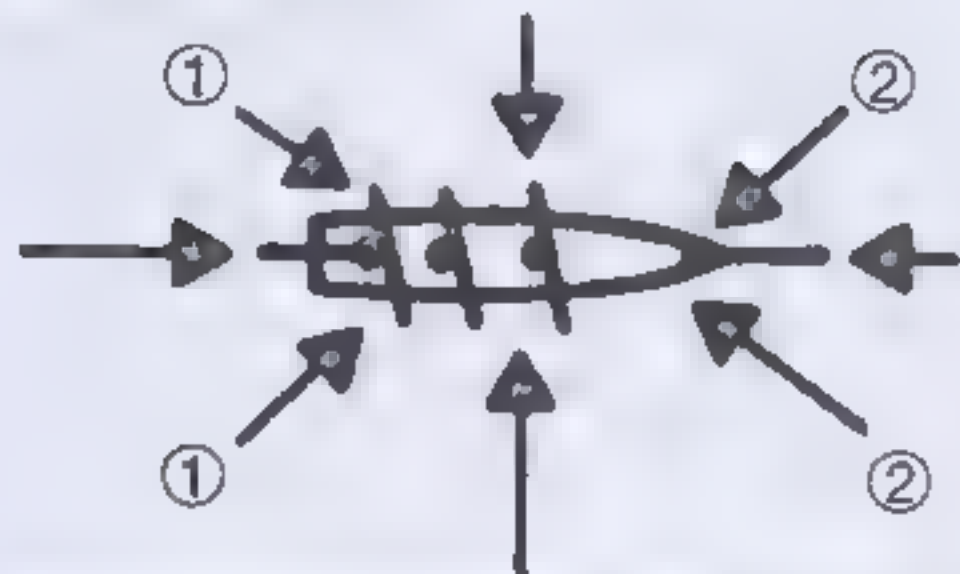






### Mas'ração

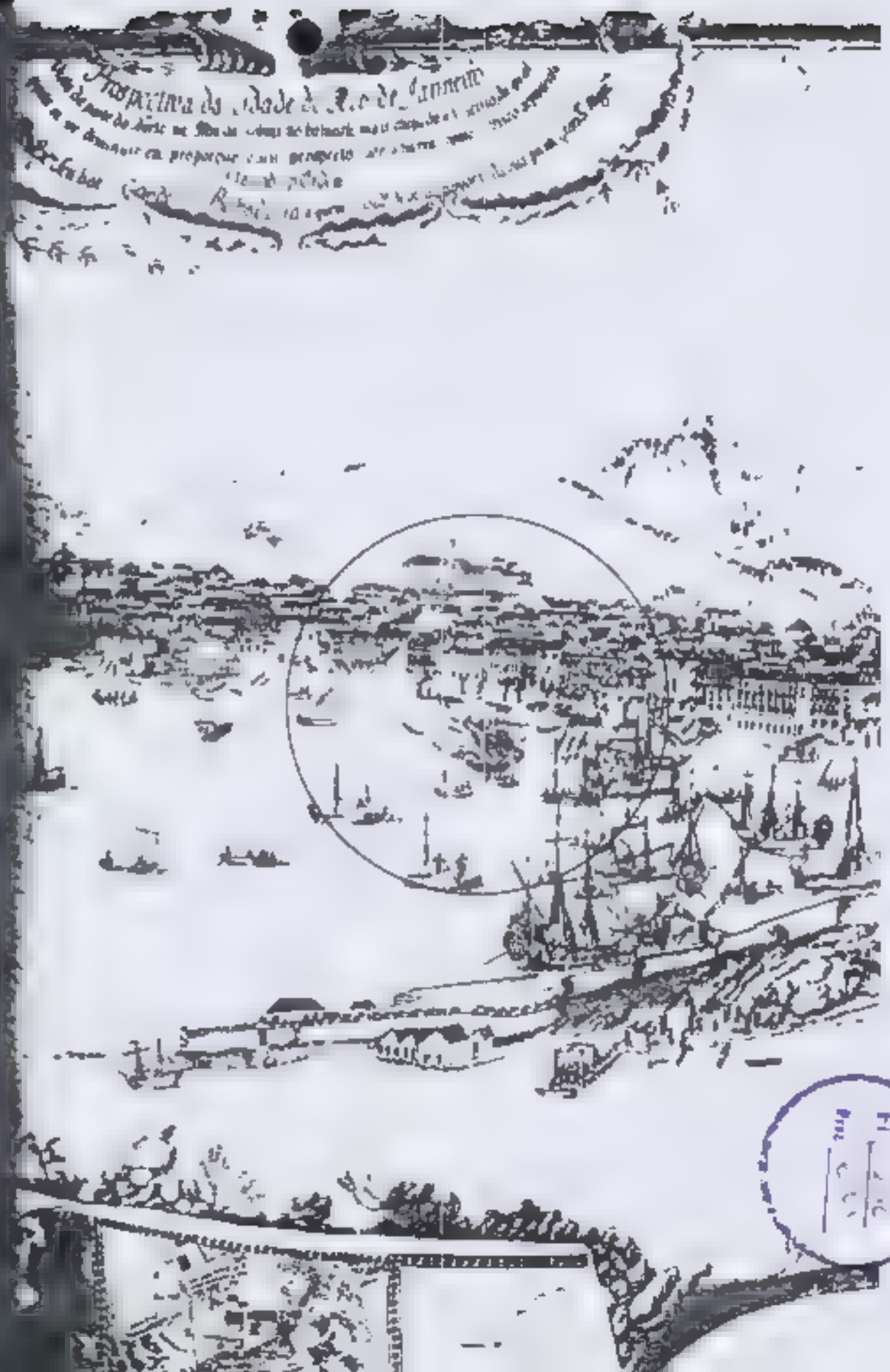
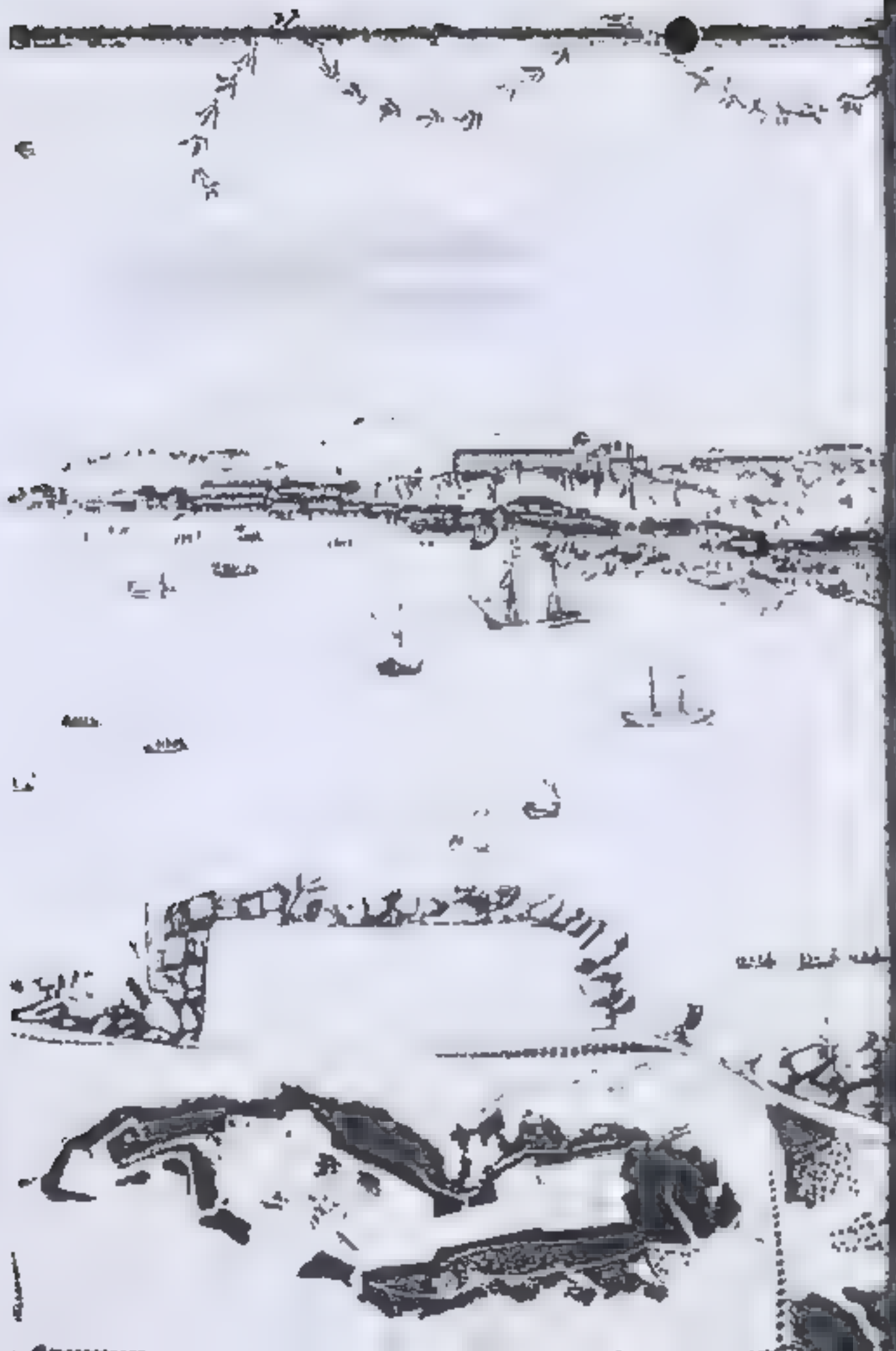




# Vento



[illegible]



Mapa da cidade de Rio de Janeiro  
da parte da baía de São João de Botafogo mais a baía de São  
João de Deus em proporção com o porto de Santos  
e o porto de Rio de Janeiro





# Conclusões





É interessante apontar que a forma do casco, de *triosa*, era um desenho comum e *triosa* se observava tanto por escravos como por brancos nos diversos navios que corriam não distantes do sítio, sendo que escravos eram também usados como marinheiros.

Assim, o que talvez *visse* o desenho, em nossa opinião, é a armação e a galeira, um tipo de arma, em que seria uma visão *triosa*. dada a posição anterior ao de Diamantina. Este tipo de velame seria de conhecimento tanto dos europeus (mas não necessariamente dos colonos, muitos dos quais nunca tinham visto o mar) como dos africanos trazidos ao Brasil, sendo que os *movimentados* portos da Colônia tinham amplas oportunidades para se voluntarizar nas lutas com este tipo de aparelho, conforme podemos constatar na figura 13. Neste ponto cremos ser relevante observar que o fato das velas e das velas de lonhas terem sido desenhadas como tendo velas amarradas

tradas pode ser visto como refutação da hipótese de que o desenho tenha sido feito por escravos, pois a visão do velame estendido, ou seja, quando a embarcação está com o velame recolhido, seria de conhecimento dos brancos, mas não dos escravos.

Os escravos, presos nos convérses de catiga, lá as velas recolhidas, quando as embarcações estavam no porto desarmadas, e catigando, seriam de

tendo em vista os fatos disponíveis, nossa opinião é que a conclusão de que o desenho seria de origem de escravos trazidos pode ser aplicada com um certo grau de certeza. Já que o local onde foi feita a pintura tem muitas características que permitem qualificá-lo como qual nido, nos termos dos estudos realizados no Iphan, situando-se e seguindo até havia numerosas características. A suposta datação da pintura colocada dentro do quarto quartel do século XVIII até um período próximo ao final do século XIX também é compatível com a identificação do sítio como sendo qual nido. Assim, o próximo passo, no âmbito do patrimônio histórico, seria realizar estudos mais aprofundados sobre o sítio, tendo em vista a aplicação do dispositivo constitucional que trata da proteção dos remanescentes materiais dos antigos quilombos.

Após a realização da visita ao sítio, acompanhados pelo arqueólogo Carlos Magalhães Guimarães, tivemos uma grande decepção: o mesmo tinha sido vandalizado, as pinturas rupestres estavam praticamente apagadas

Após a realização da visita ao sítio, acompanhados pelo arqueólogo Carlos Magalhães Guimarães, tivemos uma grande decepção: o mesmo tinha sido vandalizado, as pinturas rupestres estavam praticamente apagadas

encobertas por pichação. Uma grande perda para nosso patrimônio histórico, já tão dilapidado.

Desta forma, os artigos escritos sobre o local e mesmo este trabalho são as formas possíveis de preservação da memória do sítio. Entretanto, já tinham sido feitos estudos e documentação suficientes para gerar material que permitisse a análise das ligaduras, possibilitando o que apresentamos como um possível exemplo de trabalho conjunto entre os arqueólogos e os profissionais de museu. Muito mais comuns são os trabalhos em museus, valiosas coleções de objetos cerâmicos, plásticos, numismáticos, etc., objetos do uso cotidiano, que são facilmente encontrados em sítios arqueológicos históricos. E, em nossa opinião, o potencial desse conhecimento, até o momento, tem sido pouco explorado pelos arqueólogos.

## Glossário

Armação

Armação (triosa) e armação

Armação em galeira

Armação em galeira (triosa) e armação

Armação em galeira (triosa) e armação

Bombordo - lado esquerdo do navio

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Armação

Armação (triosa) e armação

Armação em galeira

Armação em galeira (triosa) e armação

Armação em galeira (triosa) e armação

Bombordo - lado esquerdo do navio

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Armação

Armação (triosa) e armação

Armação em galeira

Armação em galeira (triosa) e armação

Armação em galeira (triosa) e armação

Bombordo - lado esquerdo do navio

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Armação

Armação (triosa) e armação

Armação em galeira

Armação em galeira (triosa) e armação

Armação em galeira (triosa) e armação

Bombordo - lado esquerdo do navio

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo

Bombordo



Q. 4

1

2

3. 22

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

Notas













163



Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN  
Departamento de Articulação e Fomento - DAF  
Coordenação-Geral de Pesquisa e Documentação – COPEDOC  
Arquivo Central – Seção Rio de Janeiro

### TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos 19 dias do mês de abril de 2012, no Arquivo Central – Seção RJ, procedeu-se ao encerramento do primeiro volume do processo nº 1473-T-01, contendo 164 (cento e sessenta e quatro) folhas numeradas. Para constar, eu, Maria José Silveira Soares, Chefe Substituta do Arquivo Central – Seção RJ, subscrevo e assino.

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2012.

Maria José Silveira Soares  
Arquivo / IPHAN  
Mat. 0223096